

**Untersuchungen zur Kartographiegeschichte  
von Namibia**

**Die Entwicklung des Karten- und Vermessungswesens  
von den Anfängen bis zur Unabhängigkeit 1990**

ANLAGENBAND

Jana Moser

Dresden 2007

Der Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften  
der Technischen Universität Dresden

vorgelegte Dissertation

zur Erlangung des akademischen Grades  
Doktoringenieur (Dr.-Ing.)

vorgelegt von  
Dipl.-Ing (FH) Jana Moser

Tag der Einreichung:	17. Oktober 2006
Vorsitzender der Promotionskommission:	Prof. Dr. Franz Reuter
Gutachter:	Prof. Dr. Wolf Günter Koch Prof. Dr. Uwe Ulrich Jäschke Prof. Dr. Kurt Brunner
Tag der Verteidigung:	23. Mai 2007

Dieser Band entspricht der Dissertation der Autorin mit dem Titel „Untersuchungen zur Kartographiegeschichte von Namibia. Die Entwicklung des Karten- und Vermessungswesens von den Anfängen bis zur Unabhängigkeit 1990.“



# Anlagen- und Abbildungsverzeichnis

## Abbildung

## Seite

<b>Anlage A</b>	<b>Übersichtskarten</b>	
Abb. A.1	Übersichtskarte von Namibia, Stand 2003	A-2
Abb. A.2	Übersicht über die europäischen Kolonien in Afrika, Stand 1912	A-3
Abb. A.3	Die Außengrenzen des Schutzgebietes Deutsch-Südwestafrika nach den Verträgen mit Portugal 1886 und Großbritannien 1890,	A-4
Abb. A.4	Eisenbahnnetz in Deutsch-Südwestafrika bis 1915	A-5
Abb. A.5	Übersicht über die Verteilung des Landbesitzes in Deutsch-Südwestafrika 1903, mit Angabe vermessener und unvermessener Farmen	A-6
Abb. A.6	Übersicht über die Verteilung des Landbesitzes in Deutsch-Südwestafrika 1913	A-7
Abb. A.7	Triangulationen in Deutsch-Südwestafrika bis 1915, Haupttriangulationen der Deutsch-Englischen Grenzmessung, der Kaiserlichen Landesvermessung und des Feldvermessungstrupps	A-8
Abb. A.8	Vorhandenes und geplantes Triangulationsnetz in Südwestafrika, um 1964	A-9
Abb. A.9	Koordinatensysteme in Deutsch-Südwestafrika, Systeme der Kaiserlichen Landesvermessung, der Königlich Preußischen Landesaufnahme und einige wichtige lokale Koordinatensysteme	A-10
Abb. A.10	Koordinatensysteme in Südwestafrika seit 1935	A-11
<b>Anlage B</b>	<b>Porträts und Bilder</b>	
Abb. B.1	Dr. Theophilus Hahn, Missionar und Reisender	B-2
Abb. B.2	Sir David Gill (1843–1914), Astronom der Kapsternwarte 1894–1905	B-2
Abb. B.3	Franz Adolf Eduard Lüderitz (1834–1886)	B-2
Abb. B.4	August Petermann (1822–1878), Kartograph	B-2
Abb. B.5	Paul Sprigade (1863–1928), Kartograph	B-2
Abb. B.6	Max Moisel (1869–1920), Kartograph	B-2
Abb. B.7	Dr. Heinrich Ernst Göring (1838–1913), Reichskommissar	B-3
Abb. B.8	Curt von François (1852–1931), Landeshauptmann	B-3
Abb. B.9	Theodor Leutwein (1849–1921), Gouverneur	B-3
Abb. B.10	Friedrich von Lindequist (1862–1945), Gouverneur	B-3
Abb. B.11	Bruno von Schuckmann (1857–1919), Gouverneur	B-3
Abb. B.12	Dr. Theodor Seitz (1863–1949), Gouverneur	B-3
Abb. B.13	Franz Hümann, Landmesser und Vermessungsdirektor in DSWA	B-4
Abb. B.14	Landmesser Hümann (Mitte) mit seinem Troß	B-4
Abb. B.15	Georg Karsunke, Topograph der Landesvermessung in DSWA	B-4
Abb. B.16	Dr. Ernst Reuning, Geologe in DSWA	B-4
Abb. B.17	Bahnvermessung	B-4
Abb. B.18	Lager des Residenten von Frankenberg im Caprivi, mit Angabe des Punktes für astronomische Ortsbestimmungen, Foto von Frankenberg 1911	B-5
Abb. B.19	Theodolit am Beobachtungspunkt im Caprivi, Foto von Frankenberg 1911	B-5
Abb. B.20	Signalpunkt für Vermessungsarbeiten im Caprivi, Foto von Frankenberg 1911	B-5
Abb. B.21	H. E. Schoch, Surveyor General 1918–1919	B-6

Abb. B.22	A. G. Landsberg, Surveyor General 1920–1932	B-6
Abb. B.23	A. C. Parry, Surveyor General 1932–1942	B-6
Abb. B.24	M. T. S. van Niekerk, Surveyor General 1942–1946	B-6
Abb. B.25	W. van Breda-Smith, Surveyor General 1948–1953	B-6
Abb. B.26	G. C. Ball, Surveyor General 1953–1961	B-6
Abb. B.27	E. E. Smith, Surveyor General 1961–1970	B-7
Abb. B.28	H. B. Tratt, Surveyor General 1970–1973	B-7
Abb. B.29	G. Reuter, Surveyor General 1981–1994	B-7

# **Anlage C      Gesetze und Verordnungen für das Karten- und Vermessungswesen**

Gesetze der deutschen Kolonialverwaltung bis 1914	C-3
Abb. C.1      Signaturentafel zu der Anweisung vom 6. Juni 1912 betreffend die Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Gouvernements-, Privat- und Gesellschaftslandmesser in Deutsch-Südwestafrika (Anhang)	C-29
Gesetze der südwestafrikanischen Administration seit 1920	C-36

# **Anlage D      Organisationsstrukturen des Karten- und Vermessungswesens**

Organigramm des Landesvermessungswesens in Deutsch-Südwestafrika 1884–1914	D-2
Organigramm des Karten- und Vermessungswesens in Süd- und Südwestafrika 1919–1990	D-3

# **Anlage E      Kartenbeispiele der vorkolonialen Zeit bis 1880**

Abb. E.1	Verbreitung von Felszeichnungen und -gravuren im südlichen Afrika	E-2
Abb. E.2	links: Darstellung eines klassischen Zulu-Dorfes, rechts: Gravur eines Dorfes	E-2
Abb. E.3	links: Felsgravur in Kwazulu-Natal, Darstellung eines großen Dorfes mit sechs Viehkralen, verbunden durch Wege und durch eine Begrenzung umschlossen rechts: Nachzeichnung der Gravur	E-2
Abb. E.4	Karte des Chinesischen Ming Imperiums, um 1400 Nachbildung nach der Karte „Da Ming Hun Yi Tu“, (Abb. E.5)	E-3
Abb. E.5	„Da Ming Hun Yi Tu“, 1389 Der Ausschnitt zeigt links Afrika, rechts daneben die Arabische Halbinsel	E-3
Abb. E.6	Weltkarte aus dem „Insularium“ des Henricus Martellus (H. Hammer), 1489	E-4
Abb. E.7	Ausschnitt aus der sogenannten Cantino-Karte, einer Weltkarte von 1502	E-5
Abb. E.8	Portolan der Küste von Cimbebas und Caffaria (Südwestafrika), um 1700	E-6
Abb. E.9	Karte des zentralen und südlichen Afrika, um 1700, Ausschnitt	E-7
Abb. E.10	Ausschnitt aus der Weltkarte „Mappa Mondo“ von Giovanni Maria Cassini, 1788	E-8
Abb. E.11	Land Caarte van een Gedeelte van Zuyd Africa, Landmesser Brink, 1761	E-9
Abb. E.12	Caart van een Zuydelyke gedeelte van Africa, auf der Grundlage der Karte von 1761 verbesserte Darstellung von 1785	E-9
Abb. E.13	Section III der Karte Gordon's von Südafrika, Großnamaqualand vom Oranje-Fluß bis zu den Karasbergen, um 1790	E-10
Abb. E.14	Carte De la Partie Meridionale de L'Afrique“ des Franzosen Le Vaillant, Französische Ausgabe, um 1790	E-10
Abb. E.15	Die südliche Spitze von Afrika zu le Vaillant's Reisen während der Jahre 1780 bis 1785, Deutsche Ausgabe von 1796.	E-11
Abb. E.16	Karte von Süd-Afrika. 1841	E-11
Abb. E.17	Map to illustrate Capt'n Alexander's Route in South Africa, 1838	E-12
Abb. E.18	Map of Damara and Great Namaqua Land and the adjacent countries to and beyond Lake Ngami, as explored and surveyed by Messrs. Galton & Andersson. 1851–1853	E-13

Abb. E.19	Route from Walvisch Bay to Sinamani's Town via Lake Ngami and the Victoria Falls in 1861–3. (From the joint observations of J. Chapman & T. Baines)	E-14
Abb. E.20	Charte des Rheinischen Missionsgebietes in Süd-Afrika, Entwurf von Missionsinspektor Dr. Richter, um 1845	E-15
Abb. E.21	Karte zur Übersicht der Reise von H. Hahn und Rath im südwestlichen Afrika. 1857	E-16
Abb. E.22	Carte de la Cimbébasie, entworfen von Missionar C. Duparquet, 1878	E-17
Abb. E.23	Original Map of Great Namaqualand and Damaraland, compiled from his own observations and surveys by Th. Hahn P.D., Oktober 1879	E-18

## **Anlage F Blattübersichten und Kartenbeispiele der deutschen Kolonialzeit 1884–1920**

### **Einzelkarten**

Abb. F.1	Itinerar- und Trigonometrische Aufnahmen in Lüderitzland, H. Pohle, 1886	F-4
Abb. F.2	Originalkarte des unteren !Kuisseb Thales, F. M Stapff, 1887	F-4
Abb. F.3	Originalkarte der im Auftrag des Deutschen Goldsyndikates in den Jahren 1888–89 in Deutsch-Südwest-Afrika unternommenen Reise, G. Gürich, 1891	F-5
Abb. F.4	Plan der Umgegend von Groß- und Klein-Windhoek, v. François, 1892	F-6
Abb. F.5	Plan von Gr. Windhoek, G. Gaertner, 1895	F-7
Abb. F.6	Situationsplan von Klein- und Groß-Windhoek, Avis und Pokiswend. 1900	F-7
Abb. F.7	Kroki von Otjimbingwe mit geplantem Strassennetz, Franke, 1897	F-8
Abb. F.8	Bebauungsplan von Keetmanshoop, Franke, 1897	F-8
Abb. F.9	Weichbildgrenze der Ansiedlung Keetmanshoop, 1900	F-8
Abb. F.10	Bebauungsplan von Gibeon, Franke, 1897	F-9
Abb. F.11	Bebauungsplan von der Ortschaft Maltahöhe, Landmesser Voß, 1913	F-9
Abb. F.12	Übersicht über die von Hauptmann von François gezeichneten Kartenblätter, 1892–1894	F-10
Abb. F.13	Säule zur Bezeichnung des Endpunktes der ersten Routenaufnahme von François' 1890 vor dem Windhoeker Rathaus	F-10
Abb. F.14	Blatt Windhoek der Kartenserie von François', 1893 (Ausschnitt)	F-10
Abb. F.15	Übersicht über die Blätter der Serie „Karte des nördlichen Teiles von Deutsch-Südwest-Afrika“ im Maßstab 1:300.000 von Dr. Georg Hartmann	F-11
Abb. F.16	Karte des nördlichen Teiles von Deutsch-Südwest-Afrika, Blatt 6 Grootfontein-Otavi, Dr. G. Hartmann, 1904	F-11
Abb. F.17	Übersichtsskizze zu den Gefechten in der Naukluft, Rickmann, 1895	F-12
Abb. F.18	Topographische Skizze von Gaiaub, Wettstein, 1898	F-12
Abb. F.19	Kroki des Weges - Von Outjo ins Ovamboland, Franke, 1899	F-13
Abb. F.20	Routen-Aufnahme Kuring-Kuru-Lorvley, Lorvley-Kuring-Kuru, Schulz, 1909	F-13
Abb. F.21	Der Okawango bei Andara u. Libebe, Streitwolf, 1909	F-13
Abb. F.22	Karte vom Distrikt Hohen Warte, Polizist Bohr	F-14
Abb. F.23	Skizze der Pad Ekotoveni-Okaukueyo, Patrouillenskizze, Leutnant Frhr. v. Brand, 1906	F-14
Abb. F.24	Hubmaam, Überfallstelle der Patrouille Waller-Wilke, 1895	F-14
Abb. F.25	Skizze des Tsauchab-Tales, Original-Handskizze, Trenk, 1909	F-15
Abb. F.26	Skizze des Tsauchab-Tales, s/w Druck, Trenk, 1909	F-15
Abb. F.27	Skizze zu dem Reisebericht des Hauptmanns v. Rappard, 1909	F-16
Abb. F.28	Routenaufnahme in den Klein Karasbergen, Leutnant von Oelhafen, 1912	F-16
Abb. F.29	Karte des Caprivi-Zipfel's, Blatt 1 Das Sumpfgebiet, von Frankenberg, 1912	F-17
Abb. F.30	Die Grauwackenzone des Okawango von Libebe bis Popa, F. Seiner, 1913	F-18
Abb. F.31	Blattübersicht der Sperrgebietskarte der Deutschen Diamant-Gesellschaft, 1913	F-19

Abb. F.32	Sperrgebietskarte, Ausschnitt aus Blatt 3 Lüderitzbucht, 1913	F-19
Abb. F.33	Erläuterungen zur Sperrgebietskarte, auf Blatt 10 Oranje	F-19
Abb. F.34	Blattübersicht der Bergrechtskarte der Deutschen Kolonialgesellschaft für Südwestafrika	F-20
Abb. F.35	Bergrechtskarte, Blatt 12 Usakos, Entwurf	F-21
Abb. F.36	Bergrechtskarte, Blatt 12 Usakos, Korrektur	F-21
Abb. F.37	Bergrechtskarte, Blatt 12 Usakos, Reinzeichnung	F-21
Abb. F.38	Bergrechtskarte, Blatt 12 Usakos, Lichtpauskopie	F-21
Abb. F.39	Bergrechtskarte, Blatt 16 Sandfischhafen, Reinzeichnung	F-22
Abb. F.40	Bergrechtskarte, Blatt 26 Bethanien, Entwurf	F-22
Abb. F.41	Bergrechtskarte, Blatt 25 Aus, Entwurf	F-23
Abb. F.42	Der Brandberg, Karte nach den photogrammetrischen Aufnahmen von Reinhardt Maack und Albert Hofmann, 1917/18	F-24
Abb. F.43	Profilskizze des Brandberges mit Angabe von angepeilten Punkten, A. Hofmann	F-24
Abb. F.44	Karte der Etoscha-Pfanne, Jäger und Waibel, 1926	F-25

### ***Südwestafrika in Deutschen Kolonialatlanten***

Abb. F.45	Deutscher Kolonialatlas für den amtlichen Gebrauch in den Schutzgebieten, Blatt 3 Deutsch-Südwestafrika, R. Kiepert, 1892	F-26
Abb. F.46	Langhans' Deutscher Kolonialatlas, Blatt 17: Südwestafrikanisches Schutzgebiet, 1894	F-27
Abb. F.47	Kleiner Deutscher Kolonialatlas, 1899, Karte 5: Deutsch-Südwestafrika	F-28
Abb. F.48	Kleiner Deutscher Kolonialatlas, 1908, Karte 5: Deutsch-Südwestafrika	F-29

### ***Karten der deutschen Kolonialbehörden in Berlin***

Abb. F.49	Deutsch-Südwestafrika, Übersichtskarte von P. Sprigade und M. Moisel, 1912	F-30
Abb. F.50	Blattübersicht der Kriegskarte von Deutsch-Südwestafrika 1:800.000, 1904	F-31
Abb. F.51	Kriegskarte von Deutsch-Südwestafrika 1:800.000, Bl. Windhuk, 3. Ausg., 1904	F-31
Abb. F.52	Seekarte, Reede von Swakopmund, Nr. 132, 1909, Nachträge bis 1915	F-32
Abb. F.53	Ansicht von Swakopmund vom Meer, Seekarte Nr. 132, 1909	F-32

### ***Karten von Triangulationsarbeiten***

Abb. F.54	Dreiecksnetz der Deutsch-Englischen Grenzvermessung, 1906	F-33
Abb. F.55	Küstentriangulation zwischen Conception Bucht und Meob Bucht, Schlue, 1913	F-33

### ***Karten des Feldvermessungstrupps und der Königlich Preußischen Landesaufnahme***

Abb. F.56	Meßtischblatt, Blatt Windhuk, Feldvermessungstrupp, 1908	F-34
Abb. F.57	Vergrößerter Ausschnitt der Abb. F.56	F-35
Abb. F.58	Normal-Höhenpunkt (NH) der Kgl. Pr. Landesaufnahme in Windhoek	F-35
Abb. F.59	Blattübersicht Krokierblätter 1:100.000 von Deutsch-Südwestafrika	F-36
Abb. F.60	Krokierblatt 1:100.000 Blatt XXI, 19 (Aris a. Usib), Mai 1908, Netzblatt	F-37
Abb. F.61	Krokierblatt 1:100.000 Blatt 15,C,6 Karibib, 1911	F-38
Abb. F.62	Krokierblatt 1:100.000 Blatt 29,B,3 Gr. Karrasberge-Süd, Original-Kroki, 1914	F-39
Abb. F.63	Krokierblatt 1:100.000 Vorläufige Ausgabe, Blatt 24,A,6 Gibeon, 1941	F-40
Abb. F.64	Krokierblatt 1:100.000 Vorläufige Ausgabe, Blatt 20,C,5 Sendlingsgrab, 1942	F-40
Abb. F.65	Krokierblatt 1:200.000, Blatt Brackwasser, 1907	F-41
Abb. F.66	Blattübersicht der Karte Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, 1. Ausg. 1907–1908	F-42
Abb. F.67	Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 11 Waterberg	F-43
Abb. F.68	Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 28 Oranje-Mündung, 1906	F-44

Abb. F.69	Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 28 Oranje-Mündung, 1908	F-44
Abb. F.70	Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 29 Warmbad, 1908	F-45
Abb. F.71	Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Ausgabe 1907-1908, Bl. 16 Windhuk, 1908	F-45
Abb. F.72	Blattübersicht der Karte von Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Vorläufige Ausgabe 1910–1912	F-46
Abb. F.73	Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 29 Warmbad, Mai 1911	F-47
Abb. F.74	Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 16 Windhuk, August 1910	F-48

### ***Karten der Kaiserlichen Landesvermessung in Deutsch-Südwestafrika***

Abb. F.75	Besitzstandskarte von Deutsch-Südwestafrika, Stand: 1. Januar 1902	F-49
Abb. F.76	Deutsch-Südwestafrika. Landbesitz und Minengerechtsame, 1905	F-50
Abb. F.77	Besitzstandskarte des Vermessungsamtsbezirks Keetmanshoop	F-51
Abb. F.78	Besitzstandskarte von Deutsch-Südwestafrika, Stand: 1. Oktober 1911	F-51
Abb. F.79	Frühe Meßtischaufnahme der Kaiserl. LV, 1:200.000, Bl. 1 Windhuk, um 1901	F-52
Abb. F.80	Frühe Meßtischaufnahme der Kaiserl. LV, 1:50.000, Blatt 1 Windhoek, 1901	F-52
Abb. F.81	Zwei vergrößerte Ausschnitte der Abb. F.81	F-53
Abb. F.82	Farm-Übersichtskarte von Teilen der Bezirke Windhuk und Karibib, 1:200.000, 1905	F-54
Abb. F.83	Zwei Beispiele für die Angabe der Nordrichtung und des Nullpunktes auf Flurkarten	F-55
Abb. F.84	Ergänzungskarte der Ansiedlung Grootfontein, Blatt 2, Maßstab 1:2.000	F-55
Abb. F.85	Gemarkung Kap Kross, Flurkarte, Brandt, 1911	F-56

### ***Thematische Karten***

Abb. F.86	Das Erongogebirge in Deutsch-Südwestafrika. Geologische Übersichtskarte, Cloos, 1911	F-57
Abb. F.87	Geologische Skizze von Süd Afrika, Dr. A. Schenck, 1888	F-58
Abb. F.88	Handgezeichnete Geologische Karte von Süd Afrika, A. Schenck, 1889	F-59
Abb. F.89	Gebirgsansichten zur Geologischen Karte von Scheck, 1889	F-59
Abb. F.90	Karte des Pomonagebietes, Maßstab 1:100.000	F-60
Abb. F.91	Übersichts-Karte der Pomona-Mine, Maßstab 1:25.000, 1910	F-60
Abb. F.92	Stark vergrößerter Ausschnitt der Abb. F.91	F-60
Abb. F.93	Die Niederschlagsverhältnisse von Deutsch-Südwestafrika, P. Heidke, 1920 Teilkarte k: Höchstwerte des Jahresniederschlages.	F-61
Abb. F.94	Thematische Karte aus dem „Wirtschaftsatlas der Deutschen Kolonien“, 1912 Land- und Minengesellschaften, Maßstab 1:15.000.000	F-62
Abb. F.95	Thematische Karte aus dem „Wirtschaftsatlas der Deutschen Kolonien“, 1912 Tierzucht, Maßstab 1:15.000.000	F-62
Abb. F.96	Thematische Karte von Deutsch-Südwestafrika, Landwirtschaft, F. Jäger	F-63
Abb. F.97	Thematische Karte von Deutsch-Südwestafrika, Oberflächen- und Grundwasser, F. Jäger	F-64

### **Anlage G Blattübersichten und Kartenbeispiel der südafrikanischen Mandatszeit 1920–1990**

Abb. G.1	German South West Africa, 1:400.000, Sheet 16 Windhuk, Dezember 1914 Ausschnitt und Legende	G-2
Abb. G.2	German South West Africa, Kroki 1:100.000, Sheet 16 ,D,5 Windhuk, Dezember 1914 Ausschnitt und Legende	G-3
Abb. G.3	Blattübersicht der Farmübersichtskarte 1:500.000, Hergestellt vom Surveyor-Generals Office in Windhoek zwischen 1924 und 1927	G-4

Abb. G.4	Farmübersichtskarte 1:500.000, Blatt South F-33/5, Hergestellt im Surveyor-Generals Office in Windhoek, gedruckt beim Ordnance Survey Southampton 1925	G-5
Abb. G.5	Orthophotokarte 1:10.000, Blatt 2217 AC 12 Okapuka, First Edition, 1980	G-6
Abb. G.6	Topographische Karte 1:50.000, Blatt 1715 CD Onaanda, 1971	G-6
Abb. G.7	Topographische Karte 1:50.000, Blatt 2618AA Wasser, nach Luftfotos von 1971, vermessen 1973, gezeichnet 1974 durch Director-General of Surveys	G-7
Abb. G.8	Topographische Karte 1:50.000, Blatt 2717 DA Fish River Canyon, Erste Ausgabe 1979	G-7
Abb. G.9	Blattübersicht der Topogr. Karte South West Africa /Namibia 1:250.000	G-8
Abb. G.10	Vergleich des farblich unterschiedlichen Drucks zweier benachbarten Karten 1:250.000, mit Vergleich der Skalen für die farbigen Höhenschichten	G-9
Abb. G.11	Topographische Karte / Feldaufnahme 1:500.000, Blatt Cubango River Im Grenzgebiet zwischen Südwestafrika und Angola	G-10
Abb. G.12	Suidwesafrika 1:500.000, Ovamboland, Surveyor Generals Office, Windhoek, 1961	G-11
Abb. G.13	South Africa 1:500.000, Blatt Alexander Bay SE29/15, 1942,	G-11
Abb. G.14	Internationale Weltkarte (IWK) 1:1.000.000, Blatt S.F.33 Windhoek Zusammengestellt und gezeichnet 1928 im Surveyor Generals Office in Windhoek, gedruckt 1929 beim Ordnance Survey von Großbritannien (Southampton)	G-12
Abb. G.15	World Aeronautical Chart (ICAO) 1:1.000.000, Blatt 3273 Windhoek, Erste Ausgabe, Juni 1952	G-13
Abb. G.16	Lüderitzbucht und Umgebung, 1927	G-14
Abb. G.17	Betriebskarte der CDM, Blatt 5. Lüderitzbucht, Oktober 1928	G-14
Abb. G.18	Stadtplan von Windhoek (Ausschnitt), Maßstab 1:6.000, Vier Teile	G-15
Abb. G.19	Stadtplan eines Teiles von Windhoek, mit Höhenlinien, Dezember 1946, Bütehörn	G-15
Abb. G.20	Working Plan / Flurkarte, Distrikt Gibeon, E. K. Tredgold, April-August 1929	G-16
Abb. G.21	Karte zur Grenzvermessung von Südwestafrika, Nördliche Grenze vom Okavango bis zum Sambesi	G-17
Abb. G.21	Farmkarte in drei Teilen, Blatt III, 1926, Maßstab 1:800.000	G-18
Abb. G.22	Südwestafrika/Namibia, Farmkarte, 1979, Maßstab 1:1.000.000	G-18
Abb. G.23	Republik Namibia, Farmkarte, 1994, Maßstab 1:1.000.000	G-18
Abb. G.24	Namibia 1:50.000 Okavango, neue Kartenserie, Blatt Rundu, Zweite Ausgabe 1998	G-19
<b>Anlage H</b>	<b>Kartenliste</b>	
Anmerkungen		H-1
Kartenliste		H-2
<b>Anlage I</b>	<b>Umrechnung wichtiger Längen- und Flächenmaße</b>	
Umrechnungen		I-1
<b>Anlage J</b>	<b>Vermessungsämter</b>	
Abb. J.1	Skizze der Vorderansicht der Kaiserlichen Landesvermessung, 1902	J-2
Abb. J.2	Photographie der Kaiserlichen Landesvermessung, 1902	J-2
Abb. J.3	Grundriß der Kaiserlichen Landesvermessung, 1902	J-2
Abb. J.4	Grundriß der Kaiserlichen Landesvermessung, 1909, mehrmalige Erweiterungen	J-2
Abb. J.5	Papiersiegel der Landesvermessung	J-2

Abb. J.6	Stempel der Landesvermessung	J-2
Abb. J.7	Plan der Druckerei, gebaut 1909	J-2
Abb. J.8	Lageplan der Landesvermessung	J-2
Abb. J.9	Gebäude der ehemaligen Landesvermessung, 2002	J-2
Abb. J.10	Postkarte der Kaserne Omaruru, 1909 zu Bezirksgericht und Vermessungsamt (rechts) umgebaut	J-3
Abb. J.11	Stempel des Vermessungsamtes Omaruru	J-3
Abb. J.12	Lage des Vermessungsamtes Omaruru, vergrößerter Ausschnitt	J-3
Abb. J.13	Lage des Vermessungsamtes Omaruru, Übersicht	J-3
Abb. J.14	Grundriß des Vermessungsamtes Omaruru, 1909	J-3
Abb. J.15	Grundriß des Erweiterungsbaus Omaruru, 1912	J-3
Abb. J.16	Stempel des Vermessungsamtes Keetmanshoop	J-4
Abb. J.17	Grundriß des Vermessungsamtes Keetmanshoop	J-4
Abb. J.18	Lage des Vermessungsamtes im Zentrum von Keetmanshoop, Übersichtskarte von Keetmanshoop, 1910	J-4
Abb. J.19	Vorderansicht des Vermessungsamtes Keetmanshoop	J-4
Abb. J.20	Sitz des Feldvermessungstrupps in Windhoek von Ende 1904 bis August 1906	J-5
Abb. J.21	Stempel des Feldvermessungstrupps	J-5
Abb. J.22	Grundriß der Objekte des Feldvermessungstrupps in Windhuk, gelegen an einer unbebauten Straße auf dem Weg nach Klein-Windhuk (heute: Ecke Jan Jonker Weg - Lazarett Str.), benutzt von Mitte 1909-1915, Stand: Januar 1912	J-5
Abb. J.23	Stadtplan von Windhoek 1999, mit Angabe der ehemaligen Standorte des Landesvermessung und des Feldvermessungstrupps in Windhoek	J-5

#### **Anlage K Landmesser**

##### Deutsche Kolonialzeit

Landmesser und Büroangestellte (ohne Meßgehilfen)	K-2
Tabelle K.1 Regierungsländmesser	K-6
Tabelle K.2 Büroangestellte	K-7

##### Südafrikanische Mandatszeit

Surveyor General	K-8
Presidents of the Institute of S.W.A. Land Surveyors	K-8
Landmesser und Büroangestellte	K-8

#### **Anlage L Vergleiche zu anderen Afrikakolonien**

##### Südafrikanische Union

Abb. L.1 Geodätische Ketten und Triangulationen in Südafrika, bis 1933	L-2
Abb. L.2 Topographische Kartierung von Südafrika im Maßstab 1:50.000	L-2
Abb. L.3 Topographische Kartierung von Südafrika, rot: 1:500.000, grün: 1:250.000	L-2

##### Deutsch-Ostafrika

Abb. L.4 Triangulationen in Deutsch-Ostafrika, bis 1915	L-3
Abb. L.5 Blattübersicht der Karte von Deutsch-Ostafrika im Maßstab 1:300.000	L-3
Abb. L.6 Blattübersicht der Karte von Deutsch-Ostafrika im Maßstab 1:1.000.000, Kartenblätter für den Großen Deutschen Kolonialatlas	L-3

##### Deutsches Schutzgebiet Kamerun

Abb. L.7 Blattübersicht der Karte von Kamerun im Maßstab 1:300.000	L-4
--	-----

Abb. L.8	Blattübersicht der Karte von Kamerun im Maßstab 1:1.000.000, Kartenblätter für den Großen Deutschen Kolonialatlas	L-4
Deutsches Schutzgebiet Togo		
Abb. L.9	Blattübersicht der Karte von Togo im Maßstab 1:200.000	L-5
Abb. L.10	Blattübersicht der Karte von Togo im Maßstab 1:500.000, Kartenblätter für den Großen Deutschen Kolonialatlas	L-5



## Anlage A

### Übersichtskarten

#### Inhalt

Abb. A.1	Übersichtskarte von Namibia, Stand 2003	A-2
Abb. A.2	Übersicht über die europäischen Kolonien in Afrika, Stand 1912	A-3
Abb. A.3	Die Außengrenzen des Schutzgebietes Deutsch-Südwestafrika nach den Verträgen mit Portugal 1886 und Groß-Britannien 1890,	A-4
Abb. A.4	Eisenbahnnetz in Deutsch-Südwestafrika bis 1915	A-5
Abb. A.5	Übersicht über die Verteilung des Landbesitzes in Deutsch-Südwestafrika 1903, mit Angabe vermessener und unvermessener Farmen	A-6
Abb. A.6	Übersicht über die Verteilung des Landbesitzes in Deutsch-Südwestafrika 1913	A-7
Abb. A.7	Triangulationen in Deutsch-Südwestafrika bis 1915, Haupttriangulationen der Deutsch-Englischen Grenzmessung, der Kaiserlichen Landesvermessung und des Feldvermessungstrupps	A-8
Abb. A.8	Vorhandenes und geplantes Triangulationsnetz in Südwestafrika, um 1964 (links: Legende)	A-9
Abb. A.9	Koordinatensysteme in Deutsch-Südwestafrika, Systeme der Kaiserlichen Landesvermessung, der Königlich Preußischen Landesaufnahme und einige wichtige lokale Koordinatensysteme	A-10
Abb. A.10	Koordinatensysteme in Südwestafrika seit 1935, 2° Gauß-Krüger-Meridianstreifensystem	A-11

**Namibia 2000**

■ WINDHOEK Hauptstadt  
 ● Mariental Stadt  
 ● Koës Siedlung

Staatsgrenze  
 Region  
 Naturschutzgebiet  
 Diamanten-Sperrgebiet

Hauptstraße (Asphalt)  
 Hauptstraße (Schotter)  
 Eisenbahn

Fluß - perennierend  
 Fluß (Rivier) - episodisch  
 See  
 Pflanze (Vlei)

Höhen in Metern

0 300 600 900 1200 1500 1800 2583

0 100 200 300 km

Entwurf / Kartographie: Uwe U. Jäschke  
verändert und ergänzt J. Moser



Abb. A.2: Übersicht über die europäischen Kolonien in Afrika, Stand 1912  
(Eckert, M.: Wirtschafts atlas der deutschen Kolonien, 1912, S.8/9)



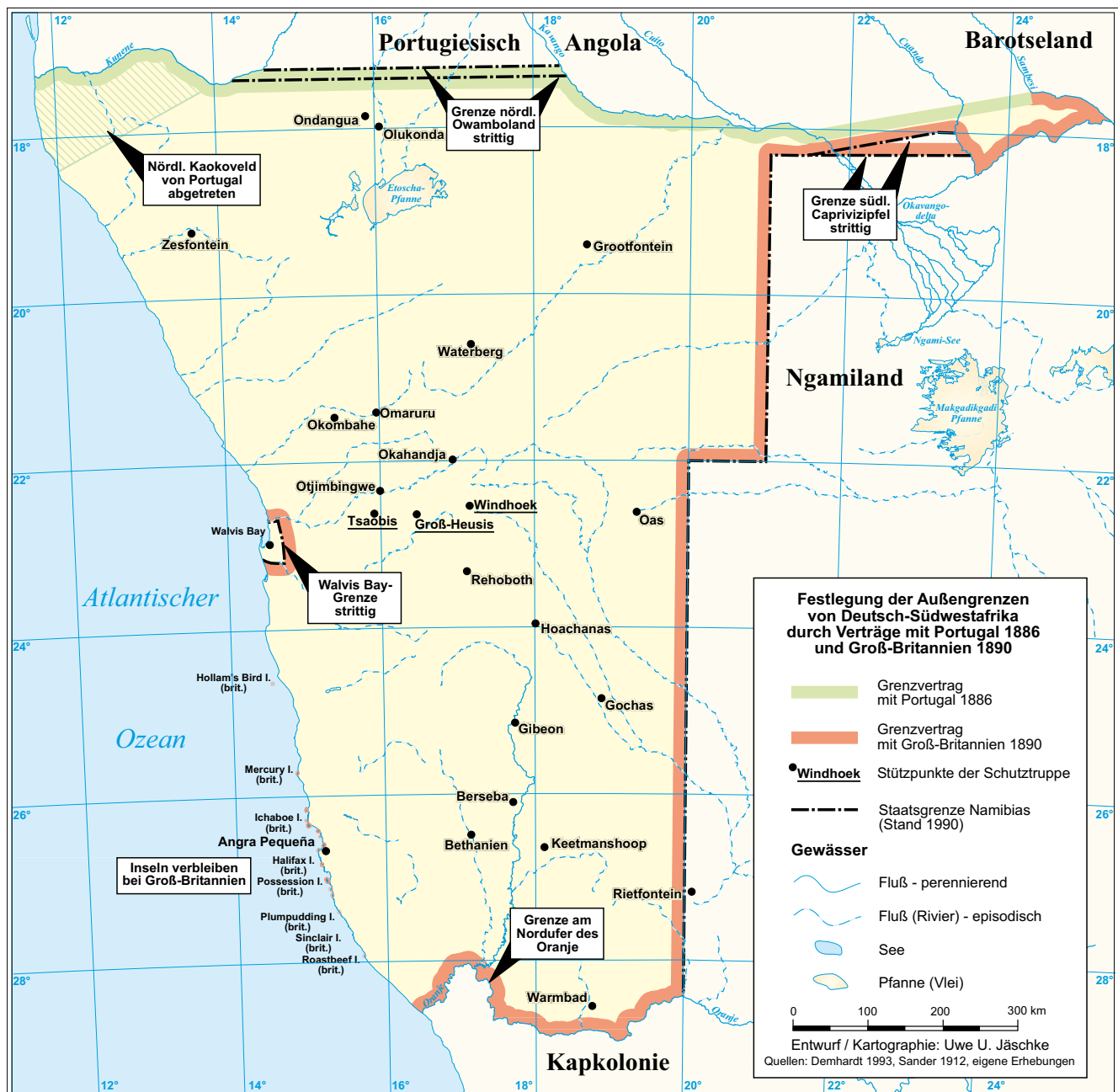


Abb. A.3: Die Außengrenzen des Schutzgebietes Deutsch-Südwestafrika nach den Verträgen mit Portugal 1886 und Groß-Britannien 1890, (Jäschke, 2002a, Abb. 26, S. 65; Kartographie: U.U. Jäschke, ergänzt)

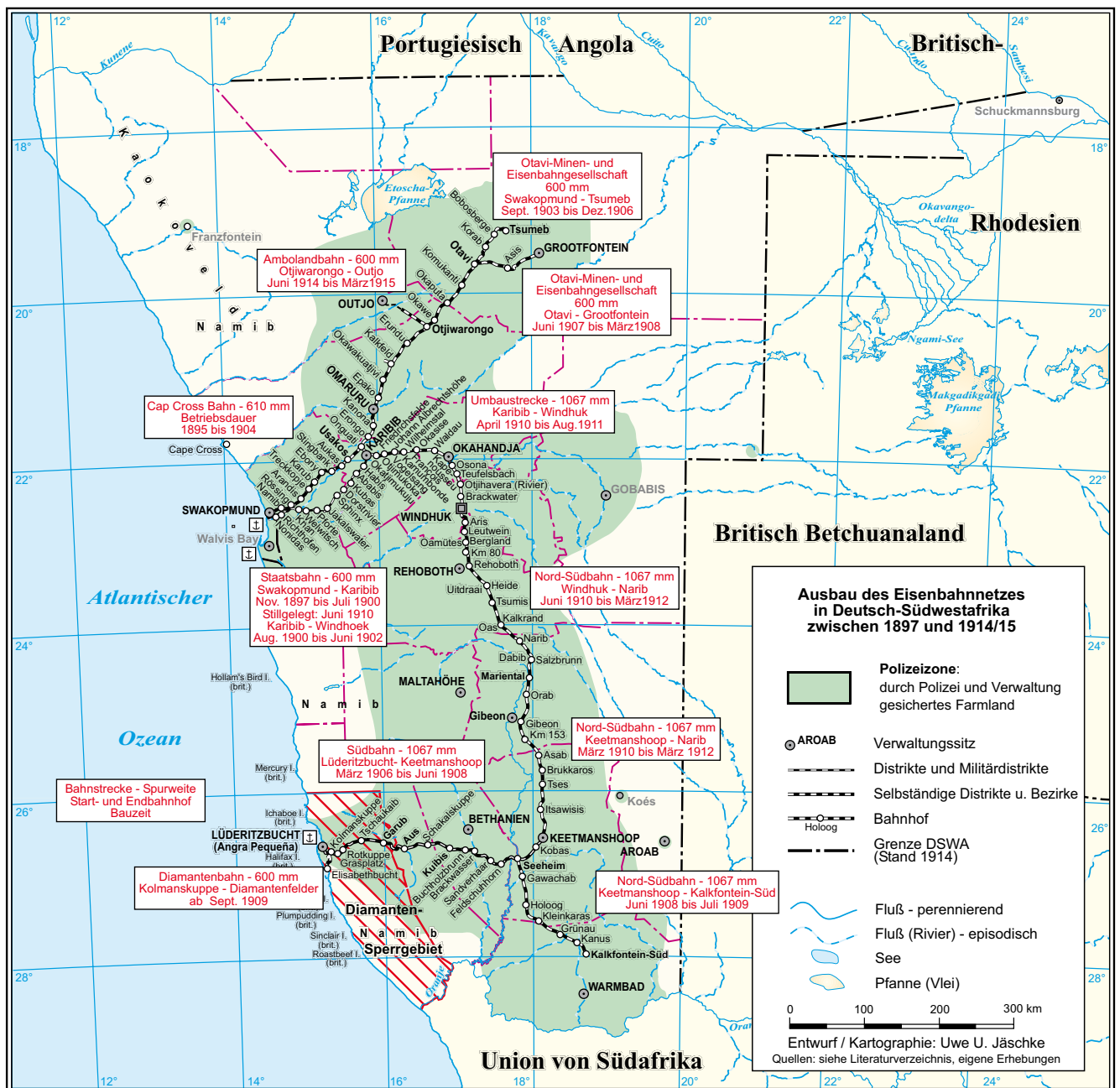


Abb. A.4: Eisenbahnnetz in Deutsch-Südwestafrika bis 1915  
(Jäschke, 2002a, Abb. 61, S. 150; Kartographie: U.U. Jäschke)

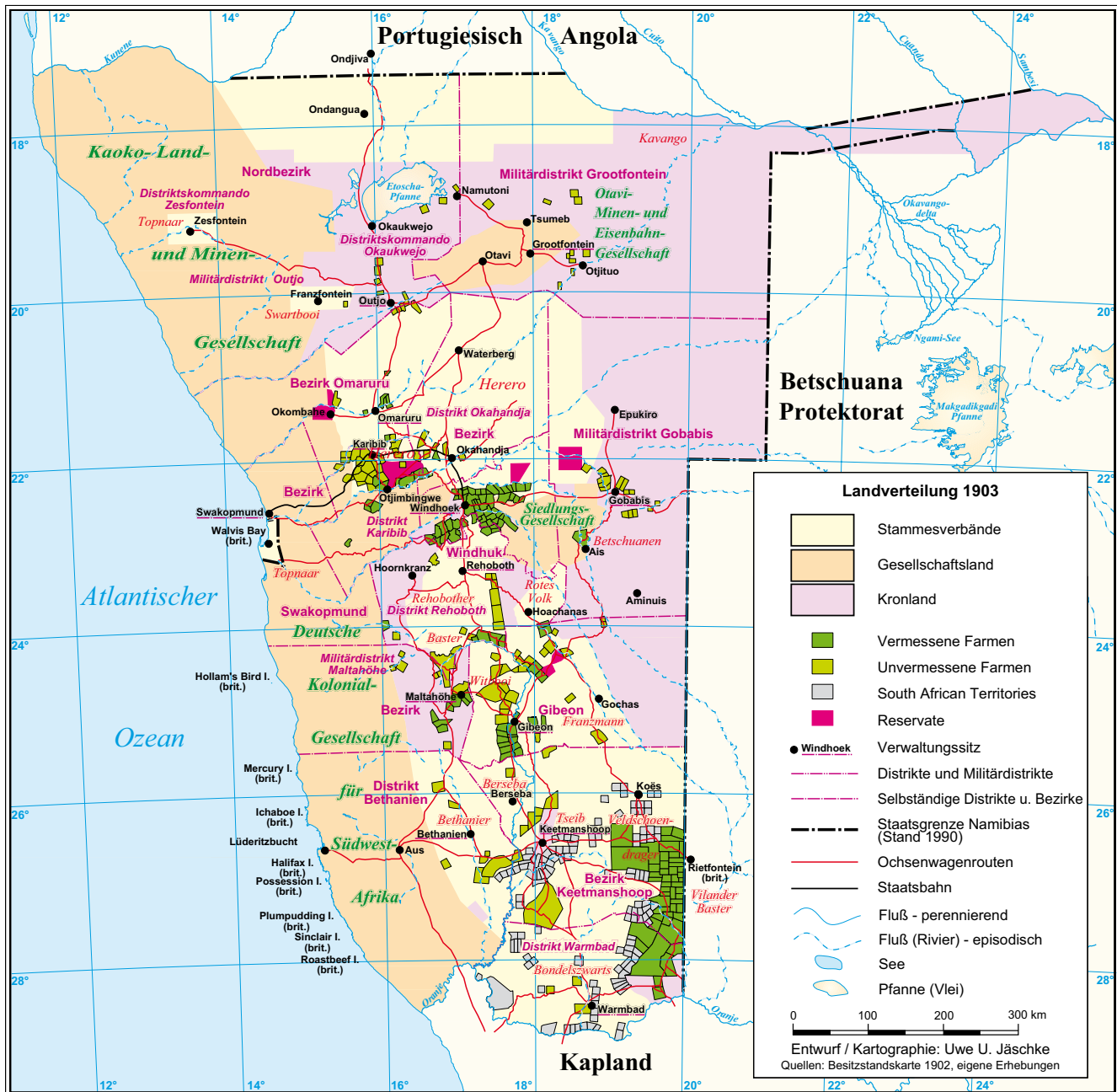


Abb. A.5: Übersicht über die Verteilung des Landbesitzes in Deutsch-Südwestafrika 1903, mit Angabe vermessener und unvermessener Farmen (Jäschke, 2002a, Abb. 47, S. 124; Kartographie: U.U. Jäschke)

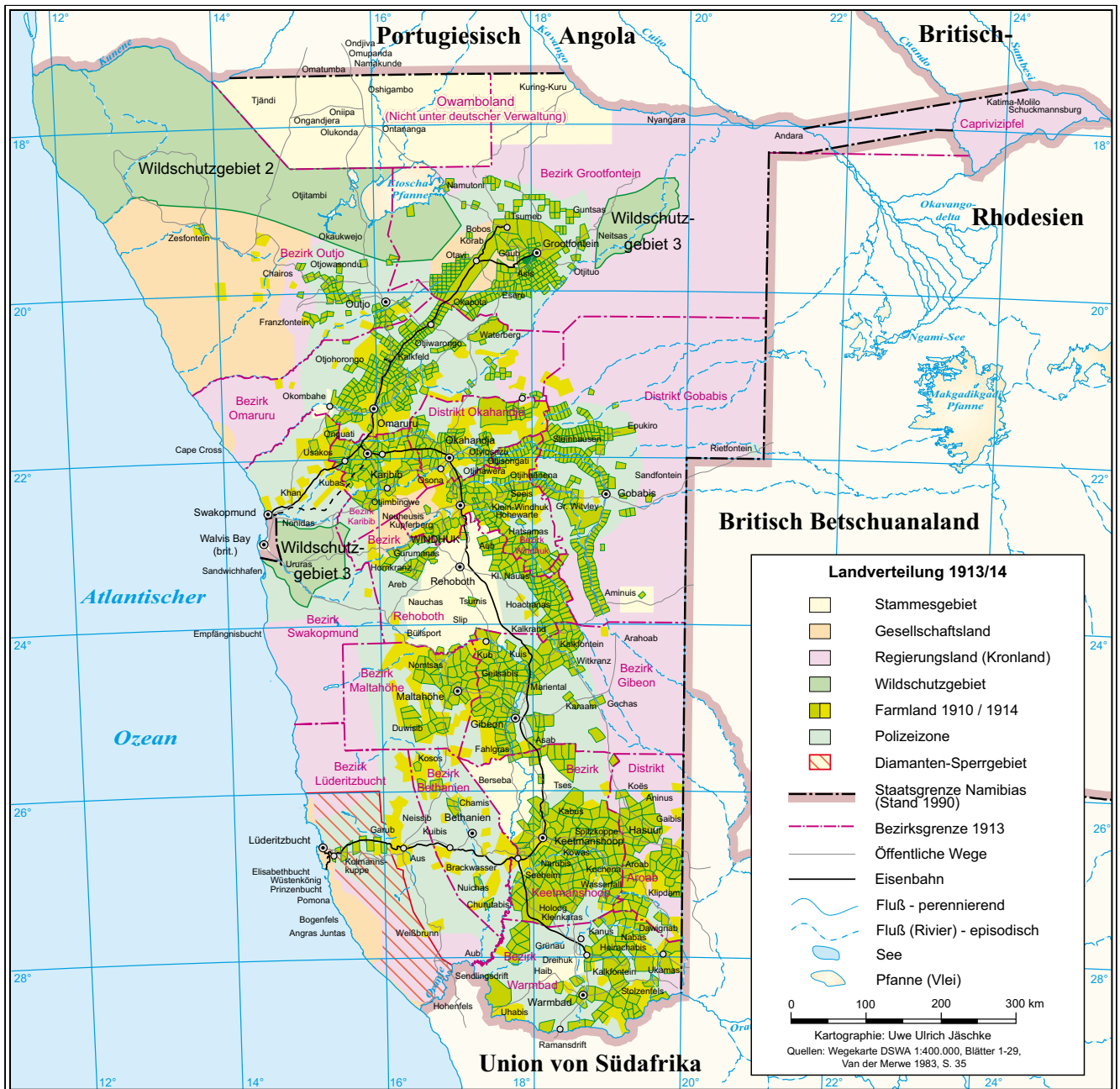


Abb. A.6: Übersicht über die Verteilung des Landbesitzes in Deutsch-Südwestafrika 1913 (nach: Jäschke, 2002a, Abb. 79, S. 194/195, verändert)

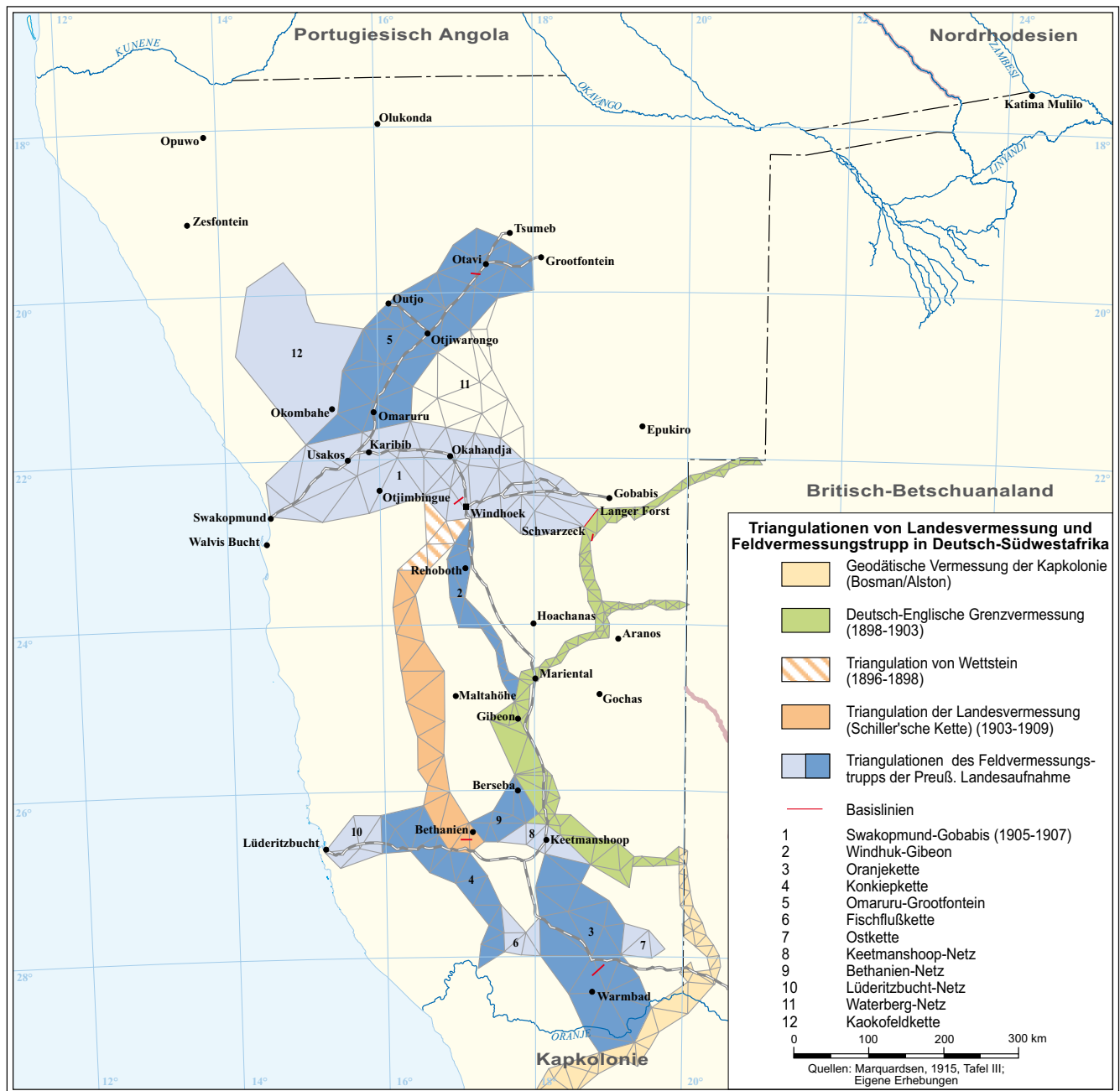


Abb. A.7: Triangulationen in Deutsch-Südwestafrika bis 1915, Haupttriangulationen der Deutsch-Englischen Grenzvermessung, der Kaiserlichen Landesvermessung und des Feldvermessungstrupps (Kartographie J. Moser, nach: Marquardsen, 1915, Tafel III)



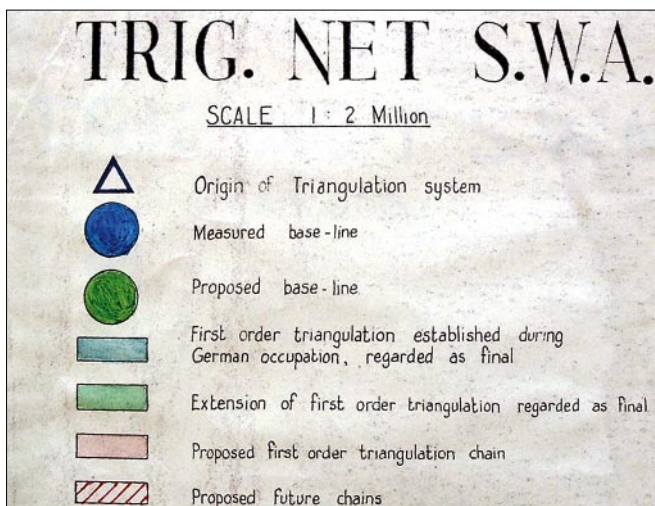
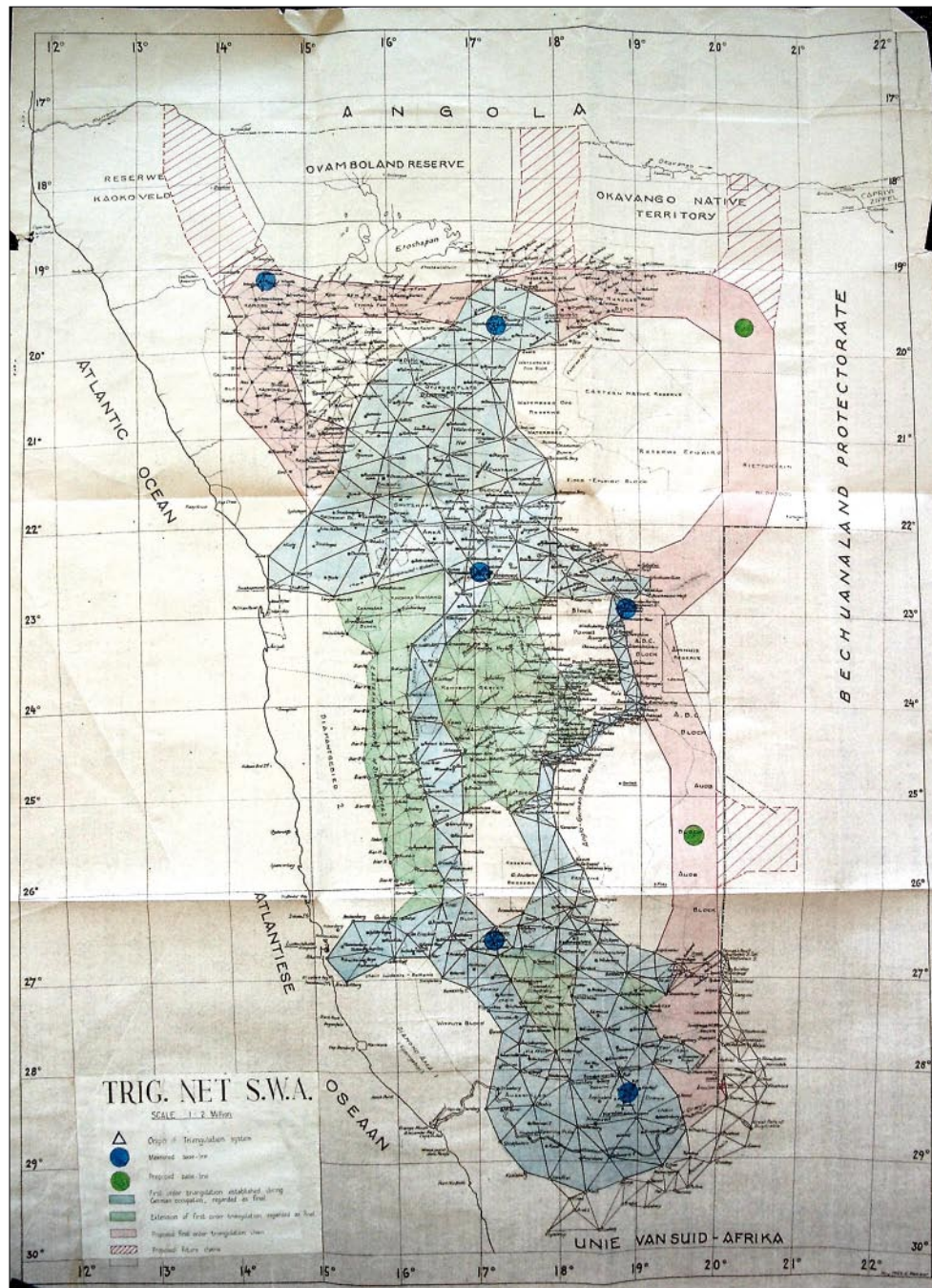


Abb. A.8 (oben):

Vorhandenes und geplantes Triangulationsnetz in Südwestafrika, um 1964 (links: Legende) (NNA, SWAA-1.2.64)

A-10

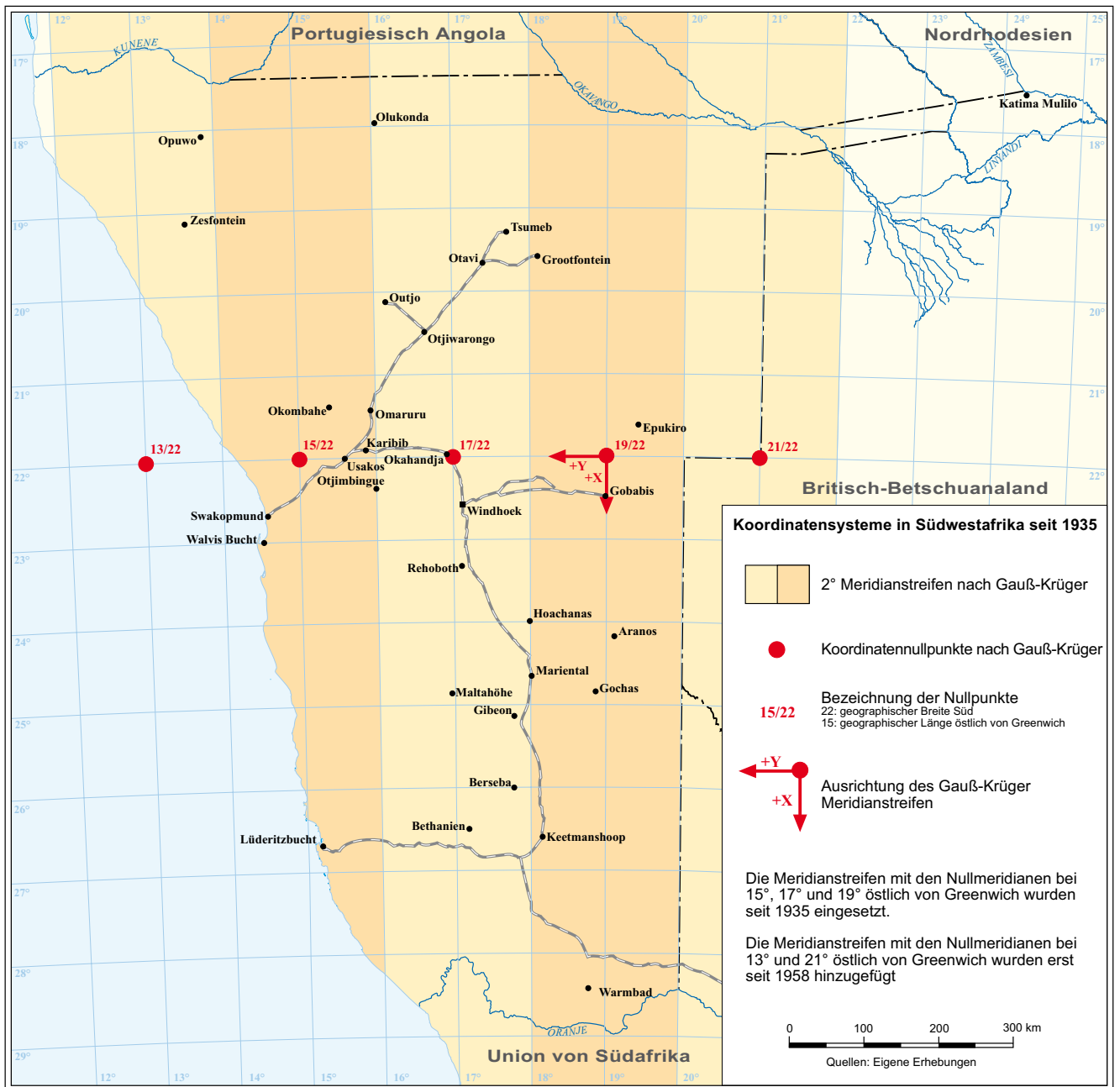


Abb. A.10: Koordinatensysteme in Südwestafrika seit 1935, 2° Gauß-Krüger-Meridianstreifensystem (Kartographie J. Moser)



## Anlage B Porträts und Bilder

### Inhalt

Abb. B.1	Dr. Theophilus Hahn, Missionar und Reisender	B-2
Abb. B.2	Sir David Gill (1843-1914), Astronom der Kapsternwarte 1894-1905	B-2
Abb. B.3	Franz Adolf Eduard Lüderitz (1834-1886)	B-2
Abb. B.4	August Petermann (1822-1878), Kartograph	B-2
Abb. B.5	Paul Sprigade (1863-1928), Kartograph	B-2
Abb. B.6	Max Moisel (1869-1920), Kartograph	B-2
Abb. B.7	Dr. Heinrich Ernst Göring (1838-1913), Reichskommissar	B-3
Abb. B.8	Curt von François (1852-1931), Landeshauptmann	B-3
Abb. B.9	Theodor Leutwein (1849-1921), Gouverneur	B-3
Abb. B.10	Friedrich von Lindequist (1862-1945), Gouverneur	B-3
Abb. B.11	Bruno von Schuckmann (1857-1919), Gouverneur	B-3
Abb. B.12	Dr. Theodor Seitz (1863-1949), Gouverneur	B-3
Abb. B.13	Franz Hümann, Landmesser und Vermessungsdirektor in DSWA	B-4
Abb. B.14	Landmesser Hümann (Mitte) mit seinem Troß	B-4
Abb. B.15	Georg Karsunke, Topograph der Landesvermessung in DSWA	B-4
Abb. B.16	Dr. Ernst Reuning, Geologe in DSWA	B-4
Abb. B.17	Bahnvermessung	B-4
Abb. B.18	Lager des Residenten von Frankenberg im Caprivi, mit Angabe des Punktes für astronomische Ortsbestimmungen, Foto von Frankenberg 1911	B-5
Abb. B.19	Theodolit am Beobachtungspunkt im Caprivi, Foto von Frankenberg 1911	B-5
Abb. B.20	Signalpunkt für Vermessungsarbeiten im Caprivi, Foto von Frankenberg 1911	B-5
Abb. B.21	H. E. Schoch, Surveyor General 1918-1919	B-6
Abb. B.22	A. G. Landsberg, Surveyor General 1920-1932	B-6
Abb. B.23	A. C. Parry, Surveyor General 1932-1942	B-6
Abb. B.24	M. T. S. van Niekerk, Surveyor General 1942-1946	B-6
Abb. B.25	W. van Breda-Smith, Surveyor General 1948-1953	B-6
Abb. B.26	G. C. Ball, Surveyor General 1953-1961	B-6
Abb. B.27	E. E. Smith, Surveyor General 1961-1970	B-7
Abb. B.28	H. B. Tratt, Surveyor General 1970-1973	B-7
Abb. B.29	G. Reuter, Surveyor General 1981-1994	B-7





Abb. B.1: Dr. Theophilus Hahn,  
Missionar und Reisender  
(Cape Archives, AG 9109)

Abb. B.2: Sir David Gill  
(1843-1914), Astronom der  
Kapsternwarte 1894-1905  
(Cape Archives, AG 11038)



Abb. B.3: Franz Adolf  
Eduard Lüderitz (1834-1886),  
(Blumenhagen 1934, Tafel 1)

Abb. B.4 : August Petermann  
(1822-1878), Kartograph  
(StuUB 001-0005-3)



Abb. B.5: Paul Sprigade  
(1863-1928), Kartograph  
(MadDtS, 1928/29, S. IV)

Abb. B.6: Max Moisel  
(1869-1920), Kartograph  
(MadDtS, 1928/29, S. III)





Abb. B.7: Dr. Heinrich Ernst Göring (1838-1913), Reichskommissar (StuUB 041-0241-22)



Abb. B.8: Curt von François (1852-1931), Landeshauptmann (StuUB 018-0075-14)



Abb. B.9: Theodor Leutwein (1849-1921), Gouverneur (StuUB 018-0080-23)



Abb. B.10: Friedrich von Lindequist (1862-1945), Gouverneur (StuUB 018-0080-06)



Abb. B.11: Bruno von Schuckmann (1857-1919), Gouverneur (StuUB 0018-0088-17)



Abb. B.12: Dr. Theodor Seitz (1863-1949), Gouverneur (StuUB 041-0241-66)

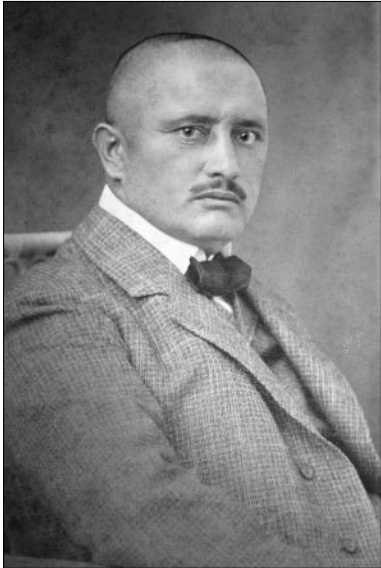


Abb. B.13: Franz Hümann, Landmesser und Vermessungsdirektor in DSWA (Sam Cohen, Swakopmund, Fotoband: 25 Jahre DSWA)



Abb. B.14: Landmesser Hümann (Mitte) mit seinem Troß (Sam Cohen, Swakopmund, Q37-2552)



Abb. B.15: Georg Karsunke, Topograph der Landesvermessung in DSWA (Sam Cohen, Swakopmund, CC87-4721)



Abb. B.16: Dr. Ernst Reuning, Geologe in DSWA (Levinson, 1983)



Abb. B.17: Bahnvermessung (Sam Cohen, Swakopmund S27-2890)



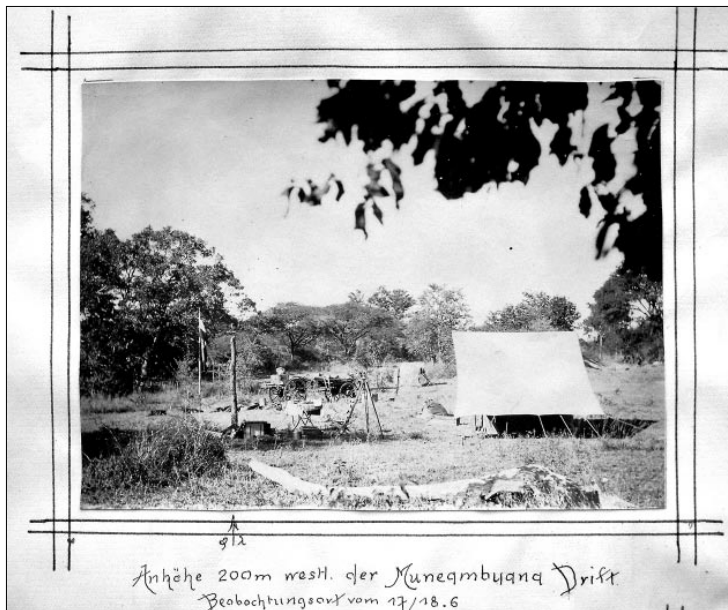


Abb. B.18: Lager des Residenten von Frankenberg im Caprivi, mit Angabe des Punktes für astronomische Ortsbestimmungen, Foto von Frankenberg 1911 (NNA, ZBU-1010, J XIII b 4, vol. 4)

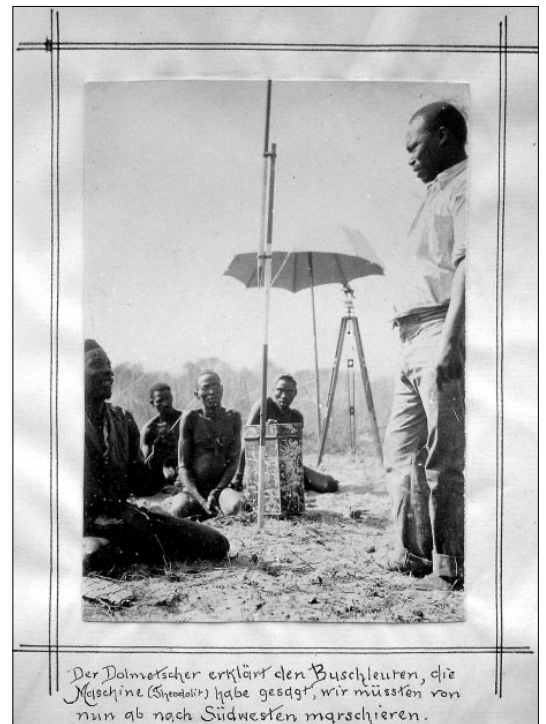


Abb. B.19: Theodolit am Beobachtungspunkt im Caprivi, Foto von Frankenberg 1911 (NNA, ZBU-1010, J XIII b 4, vol. 4)

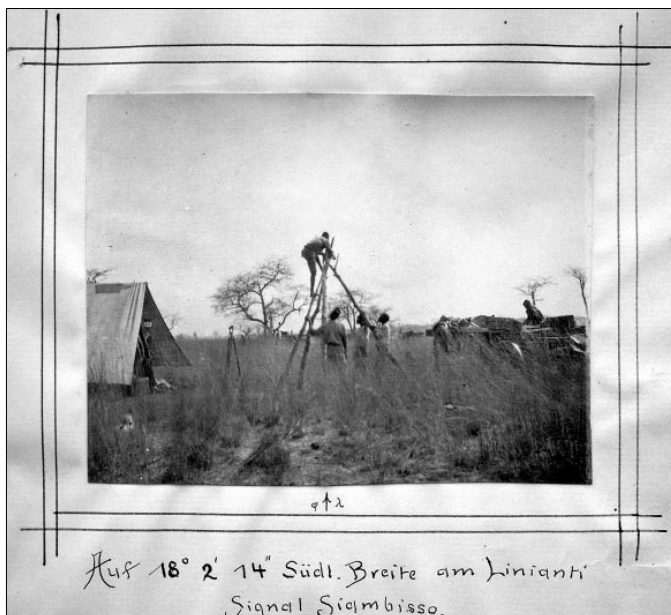


Abb. B.20: Signalpunkt für Vermessungsarbeiten im Caprivi, Foto von Frankenberg 1911 (NNA, ZBU-1010, J XIII b 4, vol. 4)

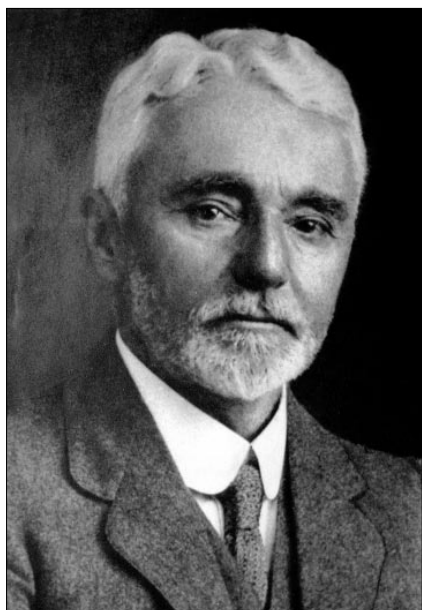


Abb. B.21: H. E. Schoch, Surveyor General 1918-1919  
(DSM, Windhoek)



Abb. B.22: A. G. Landsberg, Surveyor General 1920-1932  
(DSM, Windhoek)

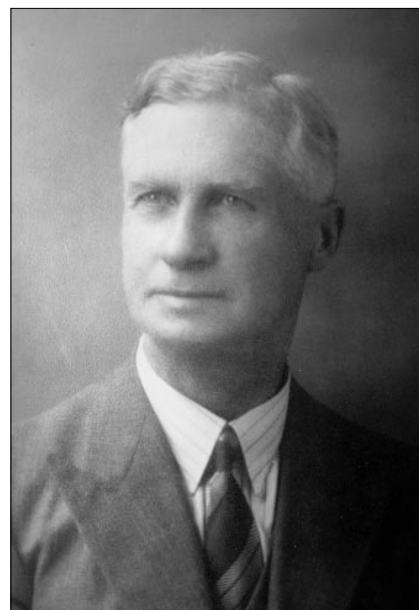


Abb. B.23: A. C. Parry, Surveyor General 1932-1942  
(DSM, Windhoek)



Abb. B.24: M. T. S. van Niekerk, Surveyor General 1942-1946  
(DSM, Windhoek)



Abb. B.25: W. van Breda-Smith, Surveyor General 1948-1953  
(DSM, Windhoek)



Abb. B.26: G. C. Ball, Surveyor General 1953-1961  
(DSM, Windhoek)



Abb. B.27: E. E. Smith, Surveyor  
General 1961-1970  
(DSM, Windhoek)



Abb. B.28: H. B. Tratt, Surveyor  
General 1970-1973  
(DSM, Windhoek)

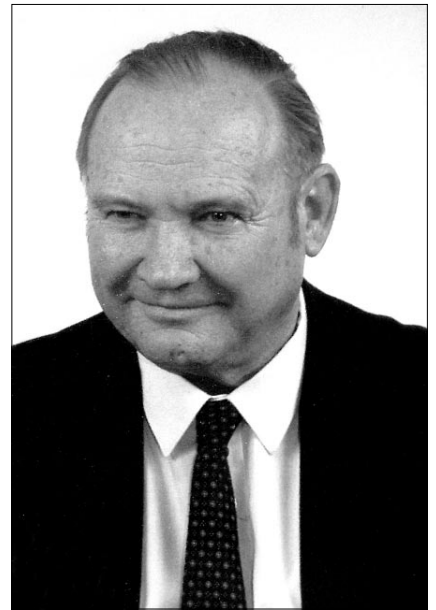


Abb. B.29: G. Reuter, Surveyor  
General 1981-1994  
(DSM, Windhoek)



# Anlage C

## Gesetze und Verordnungen für das Karten- und Vermessungswesen

### Inhalt

#### Gesetze der deutschen Kolonialverwaltung bis 1914

2. April 1893	Verordnung, betr. das Aufgebot von Landansprüchen im südwestafrikanischen Schutzgebiet	C-3
5. Oktober 1898	Verordnung, betr. die Rechtsverhältnisse an unbeweglichen Sachen in Deutsch-Südwestafrika	C-3
1. Januar 1899	Ausführungsbestimmungen zu der Allerhöchsten Verordnung vom 5. Oktober 1898,	C-3
7. Oktober 1901	Anweisung ..., betr. die Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Privat- und Gesellschaftslandmesser	C-3
15. Oktober 1901	Anleitung zu topographischen Aufnahmen in Südwestafrika	C-4
21. Nov. 1902	Kaiserlichen Verordnung, betr. die Rechte an Grundstücken in den deutschen Schutzgebieten	C-4
30. Nov. 1902	Verfügung des Reichskanzlers zur Ausführung der Kaiserl. Verordnung, betr. ..., vom 21. November 1902	C-4
2. März 1903	Bestimmungen zur Ausführung der Landestriangulation in DSWA	C-5
23. Mai 1903	Ausführungsbestimmungen für das deutsch-südwestafrikanische Schutzgebiet ... vom 21. November 1902	C-6
12. Juni 1903	Anweisung für die im südwestafrikanischen Schutzgebiete auszuführenden Landestriangulationsarbeiten	C-7
1. Juli 1903	Anweisung zur Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Gouv.-, Privat- und Ges.-landmesser in DSWA	C-10
15. August 1903	Anweisung für die Vermessung der Eisenbahn Swakopmund-Windhuk	C-13
18. August 1904	Neubearbeitung der Anweisung zur Ausführung von Triangulationsarbeiten in DSWA	C-14
20. August 1904	Dienstanweisung, betr. Die trigonometrischen Vermessungen und Berechnungen	C-14
August 1905	Kaiserliche Bergverordnung	C-16
September 1908	Grundsätze für eine schnellere Vermessung ... bei mangelndem Anschluss an die Landestriangulation	C-16
30. März 1909	Dienstanweisung der Landesvermessung nebst Leitsätzen zur Ausführung von Vermessungsarbeiten	C-17
26. April 1909	Verfügung des Gouverneurs, betr. die Vermessung und Vermarkung von Bergbaufeldern in DSWA	C-20
	Bekanntmachung (Amtsblatt 1911, Nr. 6, S. 72),	C-21
	Bekanntmachung (Amtsblatt 1911, Nr. 10, S. 138.),	C-21
	Verfügung vom 6. Oktober 1908,	C-21
	Ergänzung vom 13. Februar 1912,	C-21
1909	Wahl der Koordinatensysteme für Spezialvermessungen in Kolonisationsgebieten,	C-21
20. Nov. 1909	Verordnung ..., betr. Abänderung der Ausführungsbestimmungen ... vom 23. Mai 1903	C-22
5. Dez. 1909	Bestimmung zu Farmvermessungskosten	C-22
20. Dez. 1909	Vorschriften über die Prüfung der im Schutzgebiete als Landmesser anzustellenden Personen	C-23
1. Juni 1910	Bestimmungen, betr. die Annahme von Landmessern zum Dienst in den afrikanischen ...Schutzgebieten	C-23
31. Januar 1911	Neuer Vermessungsgebührentarif	C-24
5. Nov. 1911	Verfügung, betr. Verteilung der Landmesser, der Messgehilfen und des vermessungstechnischen Büropersonals	C-25

Ende 1911	Grundsätze für die Herstellung von Flurkarten	C-25
6. Juni 1912	Anweisung zur Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Gouv.-, Privat- und Ges.-landmesser in DSWA	C-26
Abb. C.1	Signaturentafel zu der Anweisung vom 6. Juni 1912 betreffend die Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Gouvernements-, Privat- und Gesellschaftslandmesser in Deutsch-Südwestafrika (Anhang)	C-29
12. Juni 1912	Dienstanweisung des Gouverneurs von Deutsch-Südwestafrika für die Vermessungsverwaltung	C-30
27. Dez. 1912	Dienstanweisung für den Bureauvorstand der Kaiserl. Vermessungsverwaltung,	C-33
10. Mai 1913	Verordnung ... zur Abänderung der Ausführungsbestimmungen ... vom 23. Mai 1913	C-33

## Gesetze der südwestafrikanischen Administration seit 1920

1920	Land Survey Proclamation No. 7 of 1920 (as amended.)	C-36
1920	Deeds Registry Proclamation, No. 8 of 1920	C-40
1920	Additional Land Survey Proclamation, no. 78 of 1920 (as amended.)	C-40
1920	Regulations for the Guidance of Land Surveyors in South West Africa, No. 114, 29th November, 1920 (as amended.)	C-49
1921	Land Titles Proclamation, No. 2 of 1921	C-66
1921	Additional Land Survey Amendment Proclamation, No. 45 of 1921	C-66
1921	Regulations for the Guidance of Land Surveyors in South West Africa, No. 54 of 1921	C-66
1937	Deeds registries Act, No. 47 of 1937	C-66
1939	Deeds Registry Proclamation, No. 37 of 1939	C-66
1939	Tariff for the survey of Crown or Government Land in South West Africa, No. 76, 1. May, 1939	C-66
1949	Fees to be charged at the office of the Surveyor-General, South West Africa, No. 53, 1. March, 1949	C-70
1951	Land Survey Amendment Proclamation, No. 50 of 1951	C-71
1952	Additional Land Survey Proclamation Amendment Ordinance, No. 45 of 1952	C-71
1955	Additional Land Survey Proclamation Amendment Ordinance, No. 36 of 1955	C-71
1963	The Land Survey Ordinance, No. 9 of 1963	C-71
1963	The Land Surveyors Ordinance, No. 10 of 1963	C-71
1969	South West African Affairs Act, No 25 of 1969	C-71
1970	Land Survey Amendment Act, No 64 of 1970	C-71
1970	Land Surveyor's Registration Amendment Act, No. 65 of 1970	C-71
1972	Deeds Registries Amendment Act, No. 3 of 1972	C-71

- 2. April 1893:**                    **Verordnung, betreffend das Aufgebot von Landansprüchen im südwestafrikanischen Schutzgebiet**  
(Deutsche Kolonialgesetzgebung, Zorn 1901, S. 465-469)
- 5. Oktober 1898:**                **Verordnung, betr. die Rechtsverhältnisse an unbeweglichen Sachen in Deutsch-Südwestafrika**  
(Deutsche Kolonialgesetzgebung, Zorn 1901, S. 469-486)  
- Einführung von Grundbüchern, bzw. Landregistern im Schutzgebiet
- 1. Januar 1899:**                **Ausführungsbestimmungen zu der Allerhöchsten Verordnung vom 5. Oktober 1898, betr. die Rechtsverhältnisse an unbeweglichen Sachen in Deutsch-Südwestafrika**  
(DKB 1899, S. 267/68)  
- mit Gebührentarif für Vermessungsarbeiten
- 7. Oktober 1901:**                **Anweisung des Kaiserlichen Gouverneurs von Deutsch-Südwestafrika, betr. die Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Privat- und Gesellschaftslandmesser**  
(DKB 1902, S. 2-3)

Anweisung des Kaiserlichen Gouverneurs von Deutsch-Südwestafrika, betreffend die Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Privat- und Gesellschafts-Landmesser.

Behufs Einführung eines einheitlichen Systems für die Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Privat- und Gesellschafts-Landmesser wird für den Umfang des südwestafrikanischen Schutzgebietes folgendes bestimmt:

**a. Feldarbeiten**

1. Die Vermessung der Farmen geschieht durch Triangulation, entweder - wenn irgend möglich - mit Anschluß an vorhandene Landestriangulation oder durch besondere Kleintriangulation mit Basismessung unter Beachtung der besonders guten Vermarkung einzelner Punkte zum späteren Anschluß an die Landestriangulation.
2. Die Anzahl der Grenzpunkte darf nicht unnötig vergrößert werden; es genügt im Allgemeinen für jede gerade noch so lange Grenzlinie die Vermarkung der beiden Endpunkte.
3. Die Art der Vermarkung muß je nach den obwaltenden Umständen dem Ermessen des Landmessers überlassen bleiben, es werden meistens dazu 2 m hohe Steinhügel gebaut, zum mindesten müssen die Punkte, die als Anschlußpunkte zur späteren Landestriangulation dienen sollen, unterirdisch vermarkt und sorgfältiger und größer aufgebaut werden.
4. Die topographische Aufnahme des Innern der Farm kommt in keinem Falle über skizzenhaftes Eintragen der Terraininformation hinaus, das bedeutend erleichtert und genügend genau wird durch Anschluß an die vielen Dreieckspunkte, die zwecks Triangulation über die ganze Farm zerstreut sind.
5. Werden die Grenzen durch natürliche Objekte, wie Wege, Wasserläufe, Gebirgskämme u.s.w., dargestellt, so müssen die Grenzen zwischen den eintriangulierten Endpunkten genau aufgenommen werden, entweder Polygon- oder Boussolenzug.

**b. Ausarbeitung der Karten**

1. Jeder Privat- und Gesellschafts-Landmesser hat zwecks Prüfung seiner Arbeiten zwei Karten von jeder Farm nach beifolgendem Schema an das Bureau der Landesvermessung einzusenden auf gutem weißem Zeichenpapier. Dieselben müssen folgende Daten enthalten:

- a) Die Längenmaße aller geraden Grenzlinien in Centimetern.
- b) Die Winkel der Brechpunkte zweier geraden Grenzlinien in 10“.
- c) Die Koordinaten der Grenzpunkte in Centimetern.
- d) Die Flächeninhalte in Hektaren.
- e) Die Namen der Eigenthümer.
- f) Die genaue Beschreibung der Grenzen.

Bei der Auftheilung eines größeren Komplexes in Farmen ist noch ein Uebersichtsplan anzufertigen. Auf diesem müssen alle aus den Einzelkarten ersichtlichen Werthe eingetragen werden, nebst Topographie des Geländes. Diese Pläne bilden die Grundlage zur Anfertigung von Landkarten und bleiben nebst einem Exemplar der Farmkarten im Vermessungsarchiv des Gouvernements. Das zweite Exemplar der Farmkarten wird nach Revision und Prüfungsvermerk den betreffenden Privat- und Gesellschafts-Landmessern wieder zurückgesandt.

2. Das Format der Farmkarten muß:

- a) 50 x 34 cm, sofern dies aber zur nothwendigen zusammenhängenden Darstellung umfangreicher Flächen nicht ausreicht,
- b) 50 x 66 cm oder
- c) 50 x 98 cm an Länge und Breite betragen inklusive eines Falzes, der in der Breite von 2 cm an der linken Seite frei bleibt.

3. Die Titelschrift und das Verzeichnis der Koordinaten, Winkel und Seiten sowie des Flächeninhalts und der Farmeigenthümer sind mit den erforderlichen Bescheinigungen auf den Karten - und zwar:

- a) Bei denen unter 2. a bezeichneten an der schmalen Seite,
- b) Bei den größeren Karten parallel mit der Längsseite des Papiers -  
zu schreiben.

4. Zum Beschreiben der Reinkarten wird nur Rundschrift angewandt.

5. Diejenigen Karten unter 2. b u. c, welche für das Grundbuch bestimmt sind, werden nach dem Format unter 1. a gefaltet.

6. Für das Zeichen der Karten sind Vorschriften der Königlich Preußischen Landesaufnahme maßgebend. Eine Aenderung erfahren folgende nachstehend aufgeführte Zeichen:

- a) Die Grenzen der Farmen werden grün, die Grenzen der Bezirke blau und die Landesgrenzen roth angelegt.
- b) Die Farmgrenzpunkte werden angedeutet durch das Zeichen der trigonometr. Punkte IV. Ordnung.
- c) Punkte der Landesaufnahme werden blau gezeichnet.
- d) Die Brechungswinkel sind durch rothe Kreislinie darzustellen.
- e) Reviere werden blau angetuscht und in der Mitte punktirt, falls diese die Grenze bilden sollte.
- f) Eingeborenen-Werften werden mit ....., Wasserstellen mit ... angedeutet.
- g) Gebirge werden durch Kurvenlinien und mit Sepia gekennzeichnet.
- h) An den Farmgrenzen sind die Nachbarn beizuschreiben; ebenso wird auf der Karte unten links das Verzeichnis der Nachbarn, nach Himmelsrichtungen getrennt, hinzugefügt.

7. Auf jeder Karte ist unten der Maßstab zu zeichnen.

8. Das sonstige Beschreiben der Karten geschieht nach den preußischen Katastervorschriften.

Hierbei wird Folgendes bemerkt: „Bevor die Vermessungsakten dem Bureau der Landesvermessung zur Bearbeitung oder Prüfung eingereicht werden, sind, soweit solches noch nicht geschehen, den vermessenen Farmen Namen beizulegen.“

Die Anweisung für Privat- und Gesellschafts-Landmesser tritt am 1. November 1901 für den Bereich des südwestafrikanischen Schutzgebietes in Kraft.

Windhoek, den 7. Oktober 1901. Der Kaiserliche Gouverneur. Leutwein.

**15. Oktober 1901:**            **Anleitung zu topographischen Aufnahmen in Südwestafrika**  
(NNA, BWI 332 V.1.a, S. 2-13, mit Signaturentafel)

**21. November 1902:**       **Kaiserlichen Verordnung, betr. die Rechte an Grundstücken in den dt. Schutzgebieten**  
(Schutzgebietsgesetz, Gerstmeyer 1910, S. 121-132)

§ 7 - Ausnahmebestimmung für vereinzelte Fälle, in denen die Kosten der Vermessung zum Wert des Grundstückes in keinem Verhältnis stehen

**30. November 1902:**       **Verfügung des Reichskanzlers zur Ausführung der Kaiserl. Verordnung, betr. die Rechte an Grundstücken in den deutschen Schutzgebieten, vom 21. November 1902**  
(Schutzgebietsgesetz, Gerstmeyer 1910, S. 133-146)

§§ 7 und 9 der Kaiserlichen Verordnung vom 21.11.1902 und die §§ 2 (insbesondere Anlage dazu) 5 und 11 der Verfügung des Reichskanzlers vom 30.11.1902 bezwecken in erster Linie, daß die Wiederauffindung eines in das Grundbuch eingetragenen Grundstückes jederzeit möglich ist.

**Anlage 1 zur Verfügung vom 30. November 1902: Grundsätze zur Grundstücksvermessung bei mangelndem Anschluß an eine Landestriangulation**

Die Vermessung muß folgende Forderungen erfüllen:



1. Die Grenzpunkte müssen sicher und dauerhaft unterirdisch vermarktet sein. Am besten eignen sich für diese unterirdischen Vermarkungen leere Flaschen, deren Boden durchstoßen oder abgesprengt ist, um einer Entwendung derselben durch die Eingeborenen vorzubeugen.
  2. Es muß über den Grenzpunkten ein leicht als Grenzmarke erkennbares, dauerhaftes, oberirdisches Zeichen angebracht sein. Für die Fälle, in denen natürliche Zeichen als Grenzmarken nicht gewählt werden können, wird je nach den Verhältnissen ein Stein, Cementpfiler, Erdhügel oder eine Steinpyramide anzubringen sein.
  3. Als Beigabe zu der Karte des Grundstücks muß vorhanden sein: eine genaue, deutliche Beschreibung und eine gute Skizzierung der Lage der Grenzpunkte nach Namen und Charakter des Ortes sowie eine Einmessung mindestens zweier Grenzpunkte in Bezug auf in der Natur vorhandene markante Punkte, welche voraussichtlich unverändert bleiben und immer wieder gefunden werden können. Eine genaue Beschreibung dieser Punkte ist beizufügen.
  4. Alle Grenzpunkte des Grundstücks müssen unter sich durch eine gute Vermessung verbunden sein, so daß danach jederzeit von zwei aufgefundenen Grenzpunkten die übrigen wieder ermittelt werden können.
  5. Bei der Vermessung von großen, weit außerhalb von Ortschaften gelegenen Grundstücken, insbesondere Farmen, Pflanzungen, bergbaulichen Konzessionsgebieten etc., vornehmlich falls dieselben in unübersichtlichen oder gleichförmigen Gebieten liegen und besonders, wenn den unter 3. enthaltenen Bestimmungen aus in der Natur des vermessenen Geländes begründeten Verhältnissen nicht völlig Genüge geleistet werden kann, ist die geographische Breite eines Grenzpunktes und das Azimut einer anschließenden Grenzseite wenigstens so genau zu bestimmen, wie es mit Taschenuhren guter Qualität und mit den bei den Vermessungen gebräuchlichen Höhenkreis-Theodoliten oder Universalinstrumenten möglich ist. Die geographische Länge des betreffenden Grenzpunktes ist wenigstens näherungsweise dem vorhandenen Kartenmaterial zu entnehmen, falls der Landmesser nicht in der Lage ist, sei es infolge seiner instrumentellen Ausrüstung oder wegen der Kürze der für die Ausmessung zur Verfügung stehenden Zeit oder mangels besonderer Vorbildung die astronomische Länge des betreffenden Grenzpunktes selbst genauer festzulegen.
- Die Bedingung zu 5 ist als erfüllt anzusehen, wenn die geographische Breite und das astronomische Azimut als geographische Orientierungswerthe sich den vorhandenen Landkarten wenigstens so genau entnehmen lassen, als sich bei einer Neubestimmung dieser Werthe mit den verfügbaren astronomischen Hilfsmitteln erreichen ließe.

**2. März 1903:                      Bestimmungen zur Ausführung der Landestriangulation in DSWA**  
(NNA, ZBU 1993 V I b 1, S. 5-13)

Der Kolonialabteilung des Auswärtigen Amtes gestatte ich mir gef. im Folgenden ein Programm für die künftige Landes-triangulation zu unterbreiten:

**1. Organisation.**

Es werden zwei Trigonometerkolonnen gebildet. Dieselben unterstehen dem Referat X (Landesvermessung) des Kaiserl. Gouvernements und zwar

- a) in allen Verwaltungsangelegenheiten
- b) in allen generellen wichtigen Zweigen der technischen Behandlung der Aufgaben, Art der Vermarkung u. des Signalbaues, Basismessung, generelle Lage der Dreiecksketten etc. Bei all diesen Angelegenheiten holt zweckmäßiger Weise der Oberlandmesser das Gutachten der Trigonometer ein.

Der Oberlandmesser muß jedes Jahr mindestens einmal des Fortgang u. die Art der Arbeit an Ort u. Stelle revisieren u. dem Kaiserl. Gouvernement darüber berichten. Die Ausrechnung der Triangulation erfolgt bei einer von der Kolonial-Abteilung bestimmten Stelle in Berlin.

Was den Genauigkeitsgrad der Beobachtungen anbetrifft, so habe ich bei einer Stichproben-Berechnung der Arbeiten des Oberlandmessers Wettstein einen durchschnittlichen mittleren Winkelfehler von 2,2“ gefunden. Wenn wir diesen mittleren Winkelfehler auf 1,5-1,0“ herunterdrücken, so glaube ich, daß dieser Genauigkeitsgrad vollkommen für unsere Triangulation genügt.

Ich möchte mir den Vorschlag erlauben, daß nach Ankunft der 21 cm Schraubenmikroskop-Theodoliten in Windhoek - falls der Trigonometer schon dort ist, in dessen Gegenwart - zwei Probedreiecke von entsprechender Größe & Lage gelegt werden u. durch eine Anzahl geeigneter Probewinkelmessungen festgestellt wird, welche Anzahl von Winkelbeobachtungen nötig sein wird, um eine bestimmte Genauigkeit zu erzielen. Daß diese Probemessungen in dem Schutzgebiete ausgeführt werden, halte ich deshalb für das zweckmäßigste, weil in ihren Resultaten diejenigen einflußreichen Nebenumstände (wenig geschultes Personal, Signalbau, Sichtigkeit, Temperatur etc. etc.) ihre Wirkungen zeigen, unter denen das Instrument seine dauernde Verwendung finden soll.

Diese Resultate werde ich dann mit meinen präzisen Vorschlägen über die Anzahl der Winkelbeobachtungen und der dadurch erreichbaren Genauigkeit der Kolonial-Abteilung zur Entscheidung vorlegen.

**2. Ausrüstung.**

Jede Triangulationskolonne wird mit folgenden Gegenständen ausgerüstet:

a. Instrumente

- a. Ein 21 cm Schraubenmikroskop-Theodolit von Hildebrand.
- b. Ein kleinerer Feldmeßtheodolit zur Rekognoszierung,
- c. Ein kleiner Meßtisch mit Zubehör (sog. v. Dankelmann'sche Ausrüstung)
- d. Ein Hypsometer nebst Reserve-Thermometer
- e. Drei Heliographen von Fueß
- f. Zwei Aneroidbarometer von Bohne
- g. Eine ? Boussole,
- h. Sechs Schleuderthermometer
- i. Zwei Topographenschirme
- j. Zwei Chronometer
- k. Ein Ablotstab
- l. 20 m Stahlmeßband u. Zubehör
- m. Leuchtbolzen,
- n. Die nötigen Zeichengeräte darunter Vollkreistrporteur.

b. Materialien.

- a. Ein Ochsenwagen mit vollständigem Gespann u. Zubehör.
- b. Eine leichte Karre mit vollständigem Gespann u. Zubehör (Art der Bespannung, ob Ochsen oder Maultiere hängt von der Beschaffenheit des Geländes ab.)
- c. Sieben Pferde
- d. Je ein großes Zelt:
  - für jeden Trigonometer
  - für die beiden Gehülfen
  - für Proviant u. Materialien (zusammen drei)
- e. Alle zum Signalbau notwendigen Gegenstände: Bauholz, Zement, Schrauben, Nägel etc., etc.

Diese Materialien werden von dem Hauptmagazin Windhoek bezogen. Jedem Trigonometer werden zwei weiße Gehülfen u. außerdem Wagen- und Karrenpersonal durchschnittlich fünf eingeborene Arbeiter gestellt.

**3. Arbeitseinteilung.**

Der zuerst hinauszusendende Trigonometer wird an der alten Wettstein'schen Triangulation bei Hornkranz anschließen u. derselbe längs der 20 Meilen-Grenze der Kolonial-Gesellschaft bis zum Orangefluß durchführen u. dann nach Osten zu an die deutsch-englische Grenztriangulation Anschluß nehmen. Zwischen dieser langen Dreieckskette u. der Grenztriangulation würden dann Verbindungsketten gelegt werden; voraussichtlich etwa in der Höhe der Naukluft u. Berseba, soweit wie möglich, Rücksicht nehmend auf die dortigen Ansiedlungen.

Der 2. Trigonometer wird von Gobabis mit Anschluß an die Grenztriangulation über Windhoek (Anschluß an die Wettstein'sche Triangulation) durch den Karibib'er Distrikt mit seinen vielen Farmen längs der Eisenbahn nach Swakopmund arbeiten u. dort mit einer Basismessung zunächst abschließen.

Über die weitere Ausdehnung der Triangulation im Norden der Kolonie entscheidet dann später die Lage der Farmen.

Die Kolonial-Abteilung bitte ich gef., diese Vorschläge prüfen und bestätigen zu wollen.

(gez.) Görgens. Kaiserl. Oberlandmesser.

**23. Mai 1903:**

**Ausführungsbestimmungen für das Deutsch-südwestafrikanische Schutzgebiet zu der Kaiserlichen Verordnung, betr. die Rechte an Grundstücken in den deutschen Schutzgebieten, vom 21. November 1902 (Reichs-Gesetzbl. S. 283) und der hierzu erlassenen Verfügung des Reichskanzlers vom 30. November 1902**  
(DKB 1918, S. 157-158)

Auf Grund der §§ 1 und 26 der Kaiserlichen Verordnung, betreffend die Rechte an Grundstücken in den deutschen Schutzgebieten, vom 21. Dezember 1902 (Reichs-Gesetzbl. S. 283) wird hierdurch mit Genehmigung des Reichskanzlers folgendes bestimmt:

...

§ 3. (Zu § 6 Nr. 2 der Kaiserlichen Verordnung.) Inwieweit Eingeborene zur Eintragung ihrer Grundstücke in das Grundbuch oder das Landregister berechtigt sind oder hierzu angehalten werden können, bestimmt in jedem einzelnen Fall der Gouver-

neur.

§ 4. (Zu § 8 Abs. 2 der Kaiserlichen Verordnung.) Die Eigentümer von Grundstücken, welche von der Regierung oder mit Genehmigung des Gouverneurs von Eingeborenen erworben sind, können auf Antrag des Gouverneurs von dem Grundbuchrichter durch Geldstrafen bis zu 300 M zur Stellung des Antrages auf Anlegung eines Grundbuchblattes, binnen einer vom Richter zu bestimmenden Frist, angehalten werden, sobald die Vermessung erfolgt ist.

§ 5. Personen, für welche Rechte an Grundstücken des Schutzgebiets in das Grundbuch eingetragen werden sollen, haben, wenn sie weder im Schutzgebiet wohnen, noch sich dauernd daselbst aufhalten, auf Erfordern des Grundbuchrichters einen Vertreter im Schutzgebiete für alle die erste Anlegung des Grundbuchblattes betreffenden Angelegenheiten zu bestellen und dem Richter zu bezeichnen. Das gleiche gilt für Gesellschaften, die im Schutzgebiete nicht ihren Sitz haben.

Die Erfüllung dieser Verpflichtung kann durch Ordnungsstrafen bis 100 M erzwungen werden. Auch kann der Richter in Fällen, in denen ungeachtet der Verhängung von Ordnungsstrafen die Bestellung eines Vertreters binnen einer der Partei bekannt zu gebenden Frist nicht erfolgt, einen Vertreter von Amts wegen bestellen.

Gegen die in den §§ 4 und 5 bezeichneten Verfügungen findet Beschwerde nach den für Grundbuchsachen geltenden Vorschriften statt.

§ 6. (zu den §§ 7 und 9 der Kaiserlichen Verordnung) Als gültig im Sinne der §§ 7 und 9 der Kaiserlichen Verordnung sind nur solche Vermessungen und Karten anzusehen, die im Vermessungsbureau des Gouvernements angefertigt oder dort geprüft und amtlich beglaubigt sind.

§ 7. Die Vermessungskosten trägt stets der Antragsteller. Dieselben betragen bei der Ausführung der Vermessung durch Vermessungsbeamte des Gouvernements.

- a) bei Grundstücken innerhalb von Ortschaften: bei einer Fläche bis zu 2500 qm einen Pfennig, für die weitere Fläche einen Viertelpfennig für jeden Quadratmeter,
- b) bei Grundstücken außerhalb von Ortschaften bei einer Fläche bis einschließlich 10 ha eine Mark für jeden angefangenen Hektar, für die weitere Fläche bis einschließlich 100 ha fünfzig Pfennig für jeden angefangenen Hektar, für die 100 ha übersteigende Fläche fünf Pfennig für jeden angefangenen Hektar.

Ob ein Grundstück als innerhalb oder außerhalb einer Ortschaft gelegen anzusehen ist, entscheidet im Zweifelsfalle das zuständige Bezirksamt.

§ 8. (zu § 2 der Verfügung des Reichskanzlers) Grundbücher werden angelegt für den Umfang des gesamten Schutzgebietes. Die Bestimmung der Ortschaften oder Bezirke, für welche die einzelnen Bände des Grundbuches anzulegen sind, bleibt den Beamten, denen die Bearbeitung der Grundbuchsachen nach § 1 der Verfügung des Reichskanzlers obliegt, überlassen.

§ 9. Als amtliche Verzeichnisse der Grundstücke im Sinne des § 2 Abs. 2 der Grundbuchordnung dienen bis auf weiteres die Vermessungsakten des Gouvernements.

Windhoek, den 23. Mai 1903. Der Kaiserliche Gouverneur. Leutwein

**12. Juni 1903: Anweisung für die im südwestafrikanischen Schutzgebiete auszuführenden Landes-triangulationsarbeiten.**  
(NNA, LVE 4 B5, S. 6-10)

#### ***A. Triangulationsgruppen und deren Arbeitsgebiete.***

Die Landestriangulationsarbeiten werden bis auf Weiteres in 2 getrennten Gruppen in Angriff genommen.

Die erste Gruppe - Landmesser Schiller - hat die Triangulation von Windhuk aus im Verlauf der früheren Wettstein'schen Arbeit längs der sog. 20 Meilen-Grenze zwischen dem Gebiet der Regierung und der deutschen Colonialgesellschaft durchzuführen und im Süden des Schutzgebietes in östlicher Richtung an die deutsch-englische Grenztriangulation anzuschließen. Die Wettstein'sche Triangulation ist insofern neu zu bearbeiten, als mit Benutzung der brauchbarsten und wichtigsten alten Punkte ein neues größeres Dreiecksnetz gelegt wird.

Die zweite Gruppe - Landmesser N.N. - legt zunächst von Gobabis aus die Dreieckskette im Anschluß an die Grenztriangulation nach Windhuk. Hierauf wird von Windhuk ausgehend (im Anschluß an die Schiller'sche Arbeit) die Kette Karibib-Swakopmund bearbeitet und am letzten Platze eine Basis gemessen. Sodann wird die nächste Aufgabe sein einige weitere Verbindungen der Schiller'schen mit der Grenz-Triangulation herzustellen. Als vorläufige Festsetzung gilt, daß eine Verbindung durch das Bastardland, eine weitere etwa in der Höhe von Berseba gelegt wird.

Die ferneren Arbeitsgebiete beider Gruppen festzulegen, wird der Zukunft vorbehalten.

#### ***B. Einzelne Arbeitsstadien.***

##### **1. Erkundung.**

Die Erkundung des Geländes hat in der Weise zu erfolgen, daß von dem als Stützpunkt dienenden Lager aus eine bzw. mehrtägige Erkundungsreisen ausgeführt werden. Auf dem ermittelten trigonometrischen Punkte wird mit Hülfe des Meßtisches eine Skizze über die Richtungen nach schon gelegten trigonometrischen Punkten sowie nach den hervorragend-

sten Berggipfeln und sonstigen charakteristischen Punkten der Umgegend angefertigt. (sog: „Spinne“). Der rückwärts befindliche Gehülfe wird durch Heliogramm verständigt und angewiesen, die Signale und die Vermarkung der Punkte herzustellen. Um die Anwendung des Heliotropenlichtes wegen seines Zeitaufwandes möglichst einzuschränken, sind bei der Erkundung die Punkte derart auszuwählen, daß die Seiten nicht länger als 40-50 km werden; die gegenseitigen Ziele werden so nach gut fühlbar (?) bleiben.

Die Dreiecke sind möglichst gleichseitig zu nehmen und reihen sich als „Kette“ aneinander. Die Erkundung hat sich jedesmal über eine Strecke von 150-200 km zu erstrecken.

## 2. Vermarkung der Punkte und Signalbau.

Die Vermarkung der Punkte erfolgt bei losem Untergrund nach der Anweisung der preußischen Landesvermessung durch Grundplatte und Stein mit eingemeißeltem Kreuz. Die 2-4-excentrischen Standpunkte (Sicherungspunkte) werden durch versenkte Flaschen vermarkt. Bei festen Felspartien werden die trigonometrischen Punkte durch eine versenkte Glasröhre von mindestens 25 cm Länge und ein auf dem geebneten Fels eingemeißeltes Kreuz vermarkt. Die excentrischen Punkte werden in diesem Falle nur durch tiefeingemeißelte Kreuze gekennzeichnet. Die Anordnung der Sicherungspunkte hat nach den am Rande beigefügten Skizzen zu erfolgen [siehe Skizzen auf Anweisung]. Sämtliche mit s bezeichneten Maße sind bis auf cm genau zu ermitteln.

Die Höhenunterschiede sämtlicher Punkte (Platte, Stein, Versicherungspunkte, Erdoberfläche, Höhe des Signals) sind durch Nivellement zu ermitteln.

Die Signale sind vor der Vermarkung zu bauen und werden in einfachster Weise centrisc über dem trigonometrischen Punkte errichtet. An der Spitze wird eine Stange angebracht, an welcher die Signalbretter zu befestigen sind. Der Punkt der Stange unterhalb der Signalbretter ist, wenn möglich, als anzuvisierender Punkt festzuhalten, seine Höhe über dem Stein ist zu messen. Ist ein erhöhter Beobachtungsstand nicht zu vermeiden, so ist Beobachtungs- und Standgerüst vollständig getrennt zu bauen. Nach Beendigung der Beobachtung ist über dem trigonometrischen Punkte eine Steinpyramide von 2,5 bis 3 m Höhe zu bauen, wenn möglich unter nochmaliger Festlegung des Centrums durch eine mit einem Kreuz versehene eingemauerte Platte.

Diese Steinsignale sind zum Unterschiede von denjenigen der Farmvermessung quadratisch aufzubauen. Die Steinsignale (Grenzsignale) der Farmvermessung werden in runder Form errichtet.

Für jeden Punkt ist eine genaue Beschreibung mit zugehöriger Skizze anzufertigen.

## 3. Punktbenennung.

Die trigonometrischen Punkte bekommen als dauernde Bezeichnung nur einen Namen. Bezüglich der letzteren sind althergebrachte Bezeichnungen beizubehalten und bei Schaffung neuer Namen diese nach Möglichkeit den örtlichen Verhältnissen anzupassen.

## 4. Beobachtung der Horizontalwinkel.

Nachdem eine Strecke von 150-200 km erkundet und der Signalbau beendet ist, wird mit der Beobachtung begonnen.

Die Beobachtungsseiten sind so zu legen, daß nur in besonders begründeten Fällen eine Überschneidung der Sichten vorkommt.

Die Zielpunkte sind nur dann durch Heliotropenlicht zu bezeichnen, wenn die Sicht anders nicht zu erlangen, oder wenn eine besondere Genauigkeit (wie z.B. im Basisnetz) notwendig ist.

Die Beobachtung findet vorzugsweise in der Schreiber'schen Winkelmethode statt und zwar derartig, daß jeder Winkel in der ganzen Dreieckskette das gleiche Gewicht erhält. Der mittlere Winkelfehler darf 1,5“ nicht überschreiten. Nach stattgehabter Untersuchung des für 1. Triangulationsgruppe zur Verwendung kommenden Instrumentes hat sich ergeben, daß zur Erreichung dieser Genauigkeit die auf der Station ausgeglichenen Winkel das Gewicht 12 erhalten müssen. Durch die Messung des Winkels in 2 Fernrohrlagen nach dem nördlich gelegenen Versicherungspunkte wird gleichzeitig die Abweichung der Magnetnadel ermittelt.

## 5. Höhenmessung.

Zur Festlegung der gegenseitigen Höhenlage der Dreieckspunkte findet im Anschluß an die Horizontalwinkelmessung die Messung der vertikalen Winkel in 4 Doppelbeobachtungen statt.

Das anvisierte Ziel ist genau anzugeben und nöthigenfalls durch eine Randzeichnung zu erklären. Barometerstand und Temperatur ist unmittelbar vor und nach der Messung der Winkel zu bestimmen, auch sind besondere Bemerkungen über Sicht der einzelnen Zielpunkte und die Witterungs-Verhältnisse zu machen.

## 6. Basis-Messung.

Die Ausgangsbasis wird hier in Windhuk nach Eintreffen des Basismessapparates gemessen. Ferner wird zur Sicherung in Entfernungen von etwa 400 km eine Dreiecksseite durch Basismessung neu bestimmt und in die Ausgleichung als bestimmte Größe aufgenommen. Das Basisnetz ist in einfachster Weise zu gestalten und die Basis durch möglichst wenig Zwischenglieder auf die Dreiecksseite zu übertragen.

Zur Basismessung ist der bei der Grenztriangulation benutzte Jäderinsche Apparat zu benutzen.

#### 7. Geographische Ortsbestimmungen.

Die vom Oberleutnant Wettstein im Jahre 1897 in Nauchas gemachten astronomischen Beobachtungen und die aus diesen durch Professor Schnauder für den trigonometrischen Punkt Nauchas errechneten Werthe sind beizubehalten.

Weiterhin werden noch andere Punkte zu bestimmen sein und sollen hierzu bis auf Weiteres Windhuk und Swakopmund angenommen werden.

#### 8. Berechnung

Wie bereits unter lfd. No. 7 erwähnt, erfolgt die Berechnung der Ketten im Anschluß an die Grenztriangulation. Inwieweit der Anschlußzwang zu erfolgen hat, wird erst durch das fertige Netz und die Resultate der Grenztriangulation entschieden werden können. Die Berechnung hat in strengster Ausgleichung nach der Methode der kleinsten Quadrate und den Vorschriften der preußischen Landesaufnahme zu erfolgen. Jeder Punkt erhält einen Abriß, in welchem seine geographischen, doppelt conformen und Polar-Coordinationen verzeichnet sind.

Die eigentliche Ausrechnung der Triangulation erfolgt bei einer von der Colonial-Abtheilung des Auswärtigen Amtes bestimmten Stelle in Berlin.

#### 9. Anschluß der Farmvermessungen.

Für den Anschluß der Farmen werden besondere Nullpunkte angegeben, welche für eine Fläche von etwa 100 km nach jeder Seite hin gelten und auf welche die geographischen Coordinationen in conformen Systemen umzuwandeln sind.

#### **C. Actenführung.**

Die Trigonometer haben folgende Akten zu führen:

a) Vermessungsakten und zwar getrennt in 2 Abtheilungen.

1. Winkelbuch mit zugehörigen Berechnungen und Netzskizzen
2. Beschreibung der Signale mit Skizzen und Nivellements

b) Arbeitsnachweisungen, welche unter Angabe des Datums die verschiedenen Arbeitsstadien enthalten müssen. Die Nachweisungen sind vierteljährlich dem Kaiserlichen Gouvernement - Referat für Landesvermessung - mit einem allgemeinen Bericht über den Fortgang der Arbeiten, gesammelte Erfahrungen und andere wichtige Momente einzureichen. Abschrift dieser Nachweisung und des zugehörigen Berichts werden der Colonial-Abtheilung des Auswärtigen Amtes überreicht werden.

#### **D. Liquidationswesen.**

Mit den vierteljährlichen Arbeitsnachweisungen sind die Liquidation über die Tagegelder dem Gouvernement einzureichen. Auf die Liquidationsbeträge kann auf Grund der Arbeitsnachweisungen ein Vorschuß bis zu 90 % angewiesen werden. Die Anweisung des Restes einer jeden Liquidation erfolgt, wenn die Arbeiten durch den Oberlandmesser geprüft und für gut befunden sind.

#### **E. Inventarien.**

Die den Trigonometern überwiesenen Inventarien sind in 2 getrennte Nachweisungen zu buchen und zwar je für sich

A. die technische Ausrüstung und

B. die gesamte übrige Ausrüstung, lebendes und totes Inventar.

Bezüglich der Ausrüstung a sind die Trigonometer dem Referat X (Landesvermessung) bezüglich derjenigen zu b dem Referat II (Finanz) verantwortlich.

Die Inventarienverzeichnisse sind stets auf dem Laufenden zu halten und alljährlich zum 1. October mit dem Antrage auf Ergänzung für das kommende Etatsjahr einzureichen. Im Übrigen wird auf die Vorschriften über die Verwaltung der Inventarien u. Materialien hingewiesenden Erlass des Gouvernements v. 14/3.99 II 1035.

#### **F. Den Trigonometern vorgesetzte Dienststellen.**

Die vorgesetzte Behörde der Trigonometer im Schutzgebiet ist das Gouvernement bzw. dessen Abtheilung für Landesvermessung.

Der Vorstand des Vermessungswesens - Oberlandmesser - muß jährlich mindestens einmal den Fortgang und die Art der Arbeit an Ort und Stelle revidieren und über die stattgehabte Revision dem kaiserlichen Gouvernement berichten.

Windhuk, am 12. Juni 1903. Der Vorstand des Vermessungswesens. Gez. Görgens. Oberlandmesser

**1. Juli 1903:****Anweisung zur Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Gouvernements-, Privat- und Gesellschaftslandmesser in Deutsch-Südwestafrika.**

(Bundesarchiv, R1001/1815, S. 123-134)

mit Signarentafel

Behufs Einführung einer einheitlichen Ausführung der durch Gouvernements- Privat- und Gesellschaftslandmesser zu erledigenden Vermessungsarbeiten wird für den Umfang des südwestafrikanischen Schutzgebietes folgendes bestimmt:

**I.** Die Bearbeitung von Ansiedlungen erfolgt im Allgemeinen nach den Vorschriften der preußischen Katasteranweisungen.

**II.** Bezüglich der Bearbeitung von Farmen wird folgendes bestimmt:

**A. Feldarbeiten.**

1. Die Vermessung erfolgt durch Triangulation entweder - wenn irgend möglich - mit Anschluß an vorhandene Landestriangulation oder durch Kleintriangulation mit Basismessung. Die Triangulationsarbeiten sind in einfachster Weise nach den Vorschriften der preußischen Katasteranweisung IX zu gestalten. Sind Anschlüsse an die Landestriangulation nicht vorhanden, so ist anzustreben, daß die trigonometrische Vermessung der Farmen eines Bezirks tunlichst im Zusammenhange erfolgt. Ein sprungweises Vorgehen bei den Vermessungen ist zu vermeiden.

2. Die Anzahl der Grenzpunkte darf nicht unnötig vergrößert werden, es genügt im Allgemeinen für jede noch so lange Grenzlinie die Vermarkung der beiden Endpunkte.

3. Die Vermarkung der Grenzpunkte erfolgt gleich wie die der Hauptdreieckspunkte unterirdisch mittelst einer Flasche, eines eisernen Bolzens oder sonst in geeigneter Weise. Zur Sicherung dieser Marken werden über denselben Steinhügel in runder Form von etwa 2 m Höhe und entsprechender Grundfläche errichtet. (Zur Unterscheidung von den Punkten der Landestriangulation, welche durch Pyramiden von quadratischer Grundfläche kenntlich gemacht werden, sind die Grenzhügel der Farmen stets rund zu bauen.) Sollte in einzelnen Fällen eine Vermarkung wie sie vorstehend angeordnet, nicht ausführbar sein, so ist die abweichende Vermarkung genau zu beschreiben und eingehend zu begründen.

4. Die Basis ist 4 mal in möglichst günstigem Gelände mittelst eines Stahlbandmaßes zu messen. Das Maßband ist vor der Messung mit den Normalwerten zu vergleichen, größere Differenzen sind in Rechnung zu ziehen. Der aus der 4-maligen Messung ermittelte mittlere Fehler darf den Betrag  $0,0025 \times (\text{Wurzel aus } s + 0,001 \times s^2)$  nicht übersteigen. Der mittlere Fehler ist nach folgendem Beispiel in jedem Falle zu ermitteln:

Messung	v. in cm	v <sup>2</sup>
1. Messung: 489,36 m	-7,2	51,8
2. Messung: 489,52 m	+8,8	77,4
3. Messung: 489,48 m	+4,8	23,0
4. Messung: 489,37 m	-6,2	38,4
	+13,6/-13,4	190,6

Mittel: 489,432 m.  $M = \text{Wurzel aus } 190,6 / ((4-1) \times 4) = \text{Wurzel aus } 190,6 / 12 = (\text{Wurzel aus } 15,9) \pm 4 \text{ cm} = \pm 0,04 \text{ m}$  gestattet ist:  $M = \dots$

5. Bei der Basisvergrößerung ist zu berücksichtigen, daß Fehler in den den zu übertragenden Seiten gegenüberliegenden Winkeln um so größeren Einfluß auf die Genauigkeit der berechneten Seite haben, je spitzer die Winkel sind. Infolgedessen sind die Winkel nicht unter 30° zu wählen. Bei einem guten Theodolit von 10-20" Nonienangabe genügt es, wenn die erwähnten Winkel bei einer Größe von 30-40° in 4, von 40-50° in 3 und über 50° in 2 Doppelsätzen sorgfältig (gut centrieren) beobachtet werden.

6. Die trigonometrischen Punkte und Beobachtungsseiten sind so zu wählen, daß die zu vermessende Farm in möglichst gleichseitige Dreiecke zerlegt wird, sich überschneidende Seiten vermieden werden und jeder Winkel meßbar ist. Ist die zu vermessende Farm an eine bestehende Triangulation anzuschließen, so hat die Winkelbeobachtung derart zu erfolgen, daß eine eventuelle Ausgleichsrechnung - Vergleiche hierzu Koordinatenberechnung C1 - möglich ist.

7. Die Beobachtung der Winkel hat in 2 Doppelsätzen zu erfolgen, falls nicht nach No. 5 die Messung in 3 bzw. 4 Sätzen zu erfolgen hat. Der Widerspruch im Dreieck gegen 180° darf nicht größer als 30" sein.

8. Azimutbestimmung. Auf mindestens einem Dreieckspunkte einer für sich vermessenen Farm ist noch das Azimut einer Dreiecksseite gegen den magnetischen Norden oder (unter Berücksichtigung der Abweichung der Magnetnadel) gegen den genäherten geographischen Meridian zu bestimmen.

9. Die Höhenmessungen, welche möglichst zahlreich auf verschiedenen Punkten einer Farm auszuführen sind, erfolgen mit Aneroidbarometer, welche, so oft sich Gelegenheit bietet, zu kontrollieren sind.

10. Werden die Grenzen durch natürliche Objekte wie Wege, Wasserläufe, Gebirgskämme etc. dargestellt, so müssen die Grenzen zwischen den trigonometrisch bestimmten Eckpunkten aufgenommen werden, entweder durch Polygon- oder Bous-solenzug. Gebirgskämme sollen eigentlich in ihrer vielgestaltigen Form nicht Grenzen sein, sondern in solchen Fällen nur die gerade Linie.

11. Für die topographische Aufnahme der Farmen genügt im Allgemeinen ein skizzenhaftes Eintragen der Wege, Flußläufe und Geländeformationen pp. Die diesbezüglichen Aufnahmen werden erleichtert und genügend genau durch Anschluß an die Dreieckspunkte die zur Festlegung der Farmgrenzpunkte über die ganze Farm zerstreut sind. Auf die Aufnahme der Hauptwege und Reviere in denen Brunnen oder Dämme angelegt werden können, ist mehr Sorgfalt anzuwenden, diese können durch geographisches Einschneiden festgelegt und im Anschluß daran mit Boussole und Schrittmaß aufgenommen werden. Stellen, an denen Dämme gebaut werden können, oder ein Brunnenbau guten Erfolg verspricht, sind auf den Vermessungsunterlagen beizufügenden Skizzen kenntlich zu machen. In diese Skizzen sind auch die nach No. 9 zu messenden Höhen schwarz einzuschreiben.

**B. Vermessungsunterlagen, welche dem Kaiserlichen Gouvernement Referat für Landesvermessung einzureichen sind.**

Die gemachten Aufnahmen sind für jede Farm gesondert in einem Heft als Vermessungsakten zu vereinigen. Diese Akten müssen enthalten:

1. Ein Inhaltsverzeichnis,
2. Das Winkelbuch,
3. Eine Skizze des trigonometrischen Netzes und der anderen topographischen Aufnahmen, letztere sind erforderlichen Falles besonders zu zeichnen. Diese Skizzen sind so genau zu bearbeiten, wie die graphische Auftragung der Winkel es nur immer ermöglicht. Der Maßstab dieser Skizzen richtet sich nach den unter D2 getroffenen Feststellungen.
4. Eine Grenzverhandlung (Grenzenerkenntnis der Besitzer und Anlieger). Diese Grenzverhandlung ist auch beizufügen, wenn die Besitzer oder Anlieger Eingeborene sind. Die Nummerierung der trigonometrischen, polygonometrischen und Kleinpunkte erfolgt nach den Vorschriften der preußischen Anweisung IX §§ 10, 31 und 49. Bei besonders markanten trigonometrischen Punkten kann außer der Nummer noch die althergebrachte Bezeichnung des Berges pp. beigeschrieben werden. Bei Schaffung neuer Namen ist tunlichst den örtlichen Verhältnissen Rechnung zu tragen. Bei Bearbeitung der einzureichenden Zeichnungen und Schriftstücke ist besonderer Wert auf das richtige und deutliche Schreiben der Namen von Plätzen, Flußbetten u.s.w. zu legen. Auch ist wenn irgend möglich, auf eine gute Verdeutschung Bedacht zu nehmen. Im Falle, daß mehrere Farmen im Zusammenhange trigonometrisch vermessen werden, sind das Winkelbuch und die nach lfd. No. 5 anzufertigenden Skizzen, welche dann im Zusammenhange zu bearbeiten sind in die Vermessungsakten einer Farm zu übernehmen. In die Akten der anderen Farmen ist sodann ein entsprechender Vermerk einzutragen. Aus den Vermessungsunterlagen muß unzweifelhaft hervorgehen, von wann und wem die Sache bearbeitet ist.

**C. Berechnungen.**

1. Koordinatenberechnung. Die Berechnung der Dreieckspunkte hat in folgender Weise zu geschehen: Die Winkel in den einzelnen Dreiecken und auf den Punkten, auf denen sich die Winkel zu  $360^\circ$  ergänzen müssen, werden auf die Sollsummen ausgeglichen. Mit diesen verbesserten Winkeln werden die Dreiecksseiten berechnet. Alsdann wird der Umring der Farm nach trig. Form. 19 und Kontrollformular 20 als Polygonzug berechnet, wobei zu beachten ist, daß bei richtiger Winkelgleichung  $f? = 0$  werden muß. Der lineare Schlußfehler  $f_s$  des Polygons darf die in Anweisung VIII für ebenes Gelände vorgeschriebene Grenze nicht überschreiten. Die Fehler  $f_y$  und  $f_a$  werden proportional den Streckenlängen auf die Koordinatenunterschiede verteilt. Bei Farmen, welche an gegebene Punkte angeschlossen sind, erfolgt zunächst die Berechnung der durch Vorwärts- bzw. Rückwärtsabschnitt bestimmte Punkte nebst Azimutberechnung einer Kontrollstrecke, wobei die Differenz zwischen Messung und Rechnung  $25''$  nicht überschreiten darf. Sobald diese Fehlergrenze überschritten wird, ist die strenge Ausgleichung nach trig. Form. 10 bzw. 11 für den betreffenden Punkt anzuwenden. Aus den so berechneten Koordinaten wird die Länge einer Dreiecksseite und deren Azimut berechnet, worauf die Gesamtberechnung des Netzes in der vorstehend angegebenen Form unter Anhalten der Koordinaten der Anschlußpunkte zu erfolgen hat.

2. Flächeninhaltsberechnung. Die Berechnung des Flächeninhalts erfolgt nach den Vorschriften der Anweisung VIII einmal aus den Koordinaten der Umfangspunkte und einmal graphisch auf der Flurkarte. Die beiderseitigen Ergebnisse sind als richtig anzusehen, wenn der Unterschied  $a$  zwischen denselben höchstens  $0,01 \times (\text{Wurzel aus } 60F + 0,02 F^2)$  beträgt, wobei  $F$  den Flächeninhalt der Farm in Ar bezeichnet und  $a$  gleichfalls in Ar erhalten wird. In einzelnen Fällen kann der Vorsteher der Abteilung für Landesvermessung nötigenfalls größere Abweichungen gestatten, die aber das Anderthalbfache dieser Unterschiede nicht übersteigen dürfen. Für den Flächeninhalt einer Farm ist die Berechnung aus Koordinaten allein maßgebend, die graphische Berechnung hat nur einen kontrollierenden Wert.

**D. Bearbeitung der Karten**

Die Bearbeitung der Flurkarten hat im Allgemeinen nach den Vorschriften der preußischen Katasteranweisungen zu erfolgen. Ergänzend bzw. abändernd wird hierzu bestimmt.

1. Das Format der auf Whatman oder anderen guten Zeichenpapier herzustellenden Flurkarten ist entweder 500 x 333 mm (viertel Bogen) oder 600 x 666 mm (halber Bogen).
2. Die Kartierung der Flurkarten erfolgt im Maßstab 1:50000, wenn sich die betreffende Farm auf einem viertel oder halben Bogen darstellen läßt, nächstdem kommt der Maßstab 1:75000 zur Anwendung und erst wenn in diesem die Darstellung auf einem halben Bogen nicht möglich, ist das Verhältnis 1:100000 anzunehmen. Sollte in einzelnen Fällen die Anwendung eines größeren Maßstabes als 1:50000 nützlich erscheinen, so kann das Verhältnis 1:25000 angenommen werden.
3. Bezüglich des Titels, der Beschriftung und der sonstigen Ausarbeitung der Flurkarte wird auf die als Muster hier beigelegte

Anlage verwiesen, welche letztere des einfacheren Druckes wegen nicht mit Farbe hat angelegt werden können. Im Besonderen muß die Flurkarte enthalten:

- a. Die Längenmaße aller geraden Grenzlinien bis auf cm.
- b. Die Brechungswinkel der Grenzlinien in „.
- c. Die Koordinaten der Grenzpunkte bis auf cm.
- d. Den Flächeninhalt in ha.
- e. Die gemessenen Höhen (siehe A9) in schwarzer Tusche.
- f. Die Namen der Eigentümer.
- g. Die genaue Grenzbeschreibung.

4. Wege, Flüsse und Bäche werden nur durch eine einzige Linie dargestellt, deren Auszeichnung in unverwaschbarer wegebrauner bzw. preußischblauer Tusche erfolgt. Für Flüsse, welche ganz - auch mit ihren Breiten - aufgenommen sind und sich maßstäblich auf der Karte darstellen lassen, findet vorstehende Bestimmung keine Anwendung. Insonderheit sind Grenzflüsse in diesem Falle so zu behandeln, wie in § 38 der Anweisung VIII vorgeschrieben. Eingeborenen-Werften werden in schwarzer Tusche mit „...“, Wasserstellen in preußischblauer Tusche mit „...“ angedeutet.

5. Gebirge pp. werden durch Kurvenlinien dargestellt und mit Sepia ausgezeichnet.

6. Das Gradnetz ist in blaßschwarzer Tusche auszuzeichnen, in gleicher Weise sind auch die zum Netz gehörigen Zahlen pp. auszuschreiben.

**E. Bei Fortschreibungsarbeiten sind die preußischen Katasteranweisungen als im Allgemeinen maßgebend zu betrachten.**

**F. Einreichung der Vermessungswerke an das Kaiserliche Gouvernement.**

1. Die Gouvernementslandmesser haben die unter B besprochenen Vermessungsunterlagen nach Beendigung einer Farm oder nach Abschluß der im Zusammenhang ausgeführten Vermessung mehrerer Farmen im Original und in vollständiger und wohlgeordneter Weise mit einem Berichte an das Gouvernement - Abteilung für Landesvermessung - einzureichen. Bei Bearbeitung von Fortschreibungsvermessungen sind die durch die preußischen Katasteranweisungen vorgeschriebenen Vermessungsunterlagen zur Einreichung zu bringen. Die weitere häusliche Bearbeitung findet im Bureau der Landesvermessung in Windhuk statt. Letzteres schließt nicht aus, daß die Landmesser, wenn Zeit und Gelegenheit hierzu vorhanden ist, die unter C aufgeführten Berechnungen ganz oder teilweise mit zur Erledigung und Einreichung bringen können.

2. Die Privat und Gesellschaftslandmesser haben den Vermessungsunterlagen, welche nach Vorstehenden einzureichen die Gouvernementslandmesser verpflichtet sind, bei Prüfungs- und Beglaubigungsanträgen noch beizufügen:

- a. Die abgeschlossene Koordinatenberechnung nebst Koordinatenverzeichnis.
- b. Die Flächeninhaltsberechnung.
- c. Die fertig bearbeitete Flurkarte in 2 Ausfertigungen und zwar die eine kartiert, die andere als Kopie. Eine Kartierung beider Ausfertigungen ist unstatthaft. In der 2. Ausfertigung ist der Titel durch Einfügung der Worte „Kopie der“ Flurkarte entsprechend abzuändern.

**G. Von den durch Privat- und Gesellschaftslandmesser...**

...eingereichten Vermessungswerken wird die 2. Ausfertigung der Flurkarte (Kopie) nach deren Beglaubigung dem betreffenden Landmesser zum Gebrauche der Gesellschaft oder der Eigentümer zurückgegeben. Die übrigen Sachen, welche durchweg im Original zur Einreichung kommen müssen, werden in das Kataster-Archiv der Landesvermessung überführt. Den betr. Anfertigern wird deshalb anheim gestellt, sich vorher Abschrift zurückzubehalten.

**III.** Von den in dieser Anweisung unter I. und II. getroffenen Festsetzungen ist der Vorsteher des Vermessungswesens ausnahmsweise in einzelnen besonderen Fällen ermächtigt, Aenderungen eintreten zu lassen.

**IV.** Prüfung und Beglaubigung der durch Privat- und Gesellschaftslandmesser angefertigten Vermessungen und Karten. Die Anträge auf Prüfung und Beglaubigung sind unter Vorlage der betreffenden Vermessungswerke - siehe Abschnitt F2 - bei dem Kaiserlichen Gouvernement - Abteilung für Landesvermessung - zu stellen. Die Prüfung und Beglaubigung erfolgt kostenfrei.

**V.** Rechtliche Gültigkeit der Vermessungen. Als gültig im Sinne der §§ 7 und 9 der Kaiserlichen Verordnung sind nur solche Vermessungen und Karten anzusehen, die im Vermessungsbureau des Gouvernements angefertigt oder dort geprüft und amtlich beglaubigt sind. (Siehe §6 der Ausführungsbestimmungen vom 23. Mai 1903 zu der Kaiserlichen Verordnung betr. die Rechte an Grundstücken in den deutschen Schutzgebieten vom 21.XI.02 und der hierzu erlassenen Verfügung des Reichskanzlers vom 30.XI.02.)

**VI.** Die Erteilung von Auszügen zu rechtlichen Zwecken bleibt dem Kaiserlichen Gouvernement, Abteilung für Landesvermessung, vorbehalten. Es wird deshalb den von Privat- und Gesellschaftslandmessern angefertigten Auszügen die Beglaubigung versagt werden.

Windhuk, den 1ten Juli 1903. Der Vorstand des Vermessungswesens gez. Görgens, Oberlandmesser.



Vorstehende „Anweisung zur Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Gouvernements- Privat- und Gesellschaftslandmesser“ tritt unter Aufhebung der „Anweisung für Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Privat- und Gesellschaftslandmesser vom 7. Oktober 1901“ mit dem 1. August d. Js. in Kraft.

**15. August 1903: Anweisung für die Vermessung der Eisenbahn Swakopmund-Windhuk**  
(NNA, EVE 212 F.1.E.3, S. 54-57)

Die Vermessung und Anfertigung der Karten und sonstigen Unterlagen wird von dem Kaiserlichen Vermessungsamt auf Kosten der Eisenbahn ausgeführt. Die die Arbeit ausführenden Landmesser etc. unterstehen der Landesvermessung. Den Vermessungsbeamten steht die bei der Landesvermessung üblich Ausrüstung mit Ausnahme des Wagens und der Pferde zu, an dessen Stelle ein Eisenbahnlowrie nebst Gespann tritt. Das Gleiche gilt für den Messgehilfen. Die Arbeiter sind von der Eisenbahndirektion zu stellen. Die Instrumente und Messwerkzeuge werden von der Landesvermessung gestellt. Die Verproviantierung erfolgt durch die Kaiserliche Eisenbahndirektion; die dazu nötigen Angaben (Anzeige des jeweiligen Aufenthaltsortes) sind derselben unmittelbar von dem Vermessungsbeamten zu machen.

Für die Vermessung sind die Vorschriften der preussischen Kataster-Anweisung VIII und IX und die in Preussen geltenden Bestimmungen über Eisenbahnschlussvermessungen massgebend. Im Besonderen wird folgendes bestimmt:

I. Gegenstand der Vermessung ist:

- a) alles, was unmittelbar zur Bahnanlage gehört, als: Dämme, Einschnitte mit ihren Seitengraben, Mittellinie der Gleise nebst Anfangs- und Endpunkten der Krümmungen und Tangentenschnittpunkte; Weichen in ihren Anfangspunkten und Mittelpunkten, Herzstücksenden, Profilverläufe und Stellbock, Brücken, Durchlässe, Ueberwege, Telegraphenstangen, Kilometersteine mit Nummern, Laternen sowie sämtliche Signale; ferner Baulichkeiten, Zäune, Brunnen, ständige Wasserbehälter und Wasserleitungen, Rampen; schliesslich die Umgrenzung der Bahnhöfe und Stationen.
- b) alle ausserhalb des eigentlichen Bahngeländes liegenden zur Bahn gehörigen Anlagen, wie Brunnen, Wasserstellen und die dahin führenden Gleisabzweigungen.
- c) die Eigentumsgrenzen der Bahn sowie die die Bahnanlage schneidenden oder von ihr abgehenden Farm- und Grundstücksgrenzen, soweit sie bei der Farmvermessung vermarktet sind. Falls das Gelände ausserhalb der Bahngrenzen für Verlegung der Bahn oder Anlage von Zweigggleisen wichtig erscheint, ist dasselbe auf Wunsch der Eisenbahndirektion ebenfalls zu vermessen. Auch ist vor der Aufmessung der an der Bahn liegenden Wasserstellen und der dahin führenden Gleise sowie vor der Aufnahme von grösseren Brücken und anderen Bauten die Eisenbahndirektion von dem Vermessungsbeamten zu benachrichtigen und sind etwaige Wünsche derselben zu berücksichtigen.

II. Die Vermarkung der Bahn hat durch den Vermessungsbeamten zu erfolgen. Von der Mittellinie des Gleises ist nach jeder Seite ein 30 m breiter Streifen abzustecken und so durch Steine bzw. Steinhügel zu vermarken, dass jedes durch eine Baken sichtbar gemachte Grenzzeichen von dem vor- und nachher folgenden zu sehen ist. Der Abstand zwischen zwei Grenzmalen darf jedoch in gerader Strecke 1 km, in der Kurve mit den Radius 2000 m - 380 m, 1000 m - 210 m, 500 m - 144 m, 200 m - 100 m, 100 m - 70 m, 60 m - 60 m nicht übersteigen. Festliegende, die Bahn schneidende oder von ihr abgehende Besitzstandsgrenzen sind ebenfalls in ihren Schnittpunkten mit dem 60 m breiten Bahnstreifen zu vermarken. Die Vermarkung der Bahnhöfe erfolgt unter Zuziehung eines Vertreters der Eisenbahndirektion, welche dieserhalb rechtzeitig zu benachrichtigen ist. Die Bahnstrecke ist vom Nullpunkt auf dem Bahnhof Swakopmund aus neu zu stationieren und alle 500 m sind senkrecht zum Gleis Kilometermale zu setzen. Dieselben sollen in einer Linie mit den Telegraphenstangen stehen.

III. Die Vermessung erfolgt auf Grund von Polygonzügen, deren Seiten im Allgemeinen nicht über 1000 m lang sein sollen, und deren Winkel in 2 um 90° verschiedenen Doppelsätzen zu messen sind. Die Polygonseiten sind 2 mal sorgfältig zu messen. Die Differenzen beider Messungen müssen innerhalb der in Anweisung IX für ebenes Gelände (I) verlangten Grenzen liegen. In den bei der Farmvermessung bereits triangulierten Gebieten ist das Polygon an diese Triangulation möglichst häufig anzuschliessen. Die Polygonpunkte sind durch Eisenrohre oder Steine mit eingemeisseltem Loch dauernd unterirdisch zu vermarken.

IV. Gegenstand des Nivellements, das an den Pegel in Swakopmund anzuschliessen ist; bildet:

- a) Die Schwellenoberkante in Gleismitte in Abständen von 100 m und sichtbare Gefällbrechpunkte.
- b) Der gewachsene Boden in gleichen Abständen zu beiden Seiten der Bahnmittellinie in den zu a) genannten Punkten. Bei stark hängendem Gelände ist ein Querprofil aufzunehmen.
- c) Sohle und lichte Höhe der Brücken und Durchlässe, sowie falls möglich die höchste Wasserstandslinie.

V. Zur Sicherung des Nivellements sind etwa alle 10 km Festpunkte zu schaffen, bestehend aus eisernen Bolzen, die im massiven Fundament der Stationsgebäude oder in eigens dazu gesetzten Steinen einzulassen sind. Auch zwischendurch sind etwaige als Festpunkte geeignete Objekte mit einzunivellieren. Das Nivellement der Festpunkte ist doppelt auszuführen und darf das Quadrat der Differenz zwischen Hin- und Rücknivellement die Fehlergrenze von 25 qmm pro km nicht überschreiten.

VI. Die Anfertigung der Lage- und Höhenpläne erfolgt im Bureau der Landesvermessung. Der Massstab der Lagepläne ist 1:5000, derjenige der Höhenpläne im Längenmassstab 1:5000, im Höhenmassstab 1:500. Für die Zeichnung der Lage- und Höhenpläne finden die preussischen Bestimmungen über die Anwendung gleichmässiger Signaturen vom 20. Dezember 1879 etc. Anwendung. Von den Bahnhöfen ist ausserdem ein Lageplan im Massstab 1:1000 anzufertigen, desgl. auf Wunsch der Eisenbahndirektion von besonders wichtigen Brücken und Bauwerken in einem von der Direktion zu bestimmenden Massstabe. Die Lagepläne im Massstabe 1:5000 verbleiben im Besitze der Kaiserlichen Landesvermessung, die Höhenpläne nebst einer Abzeichnung der Lagepläne gehen in den Besitz der Eisenbahndirektion über. In die Abzeichnungen der Lagepläne sind ausserdem die Messungszahlen für die Grenzmaße der Bahn einzutragen.

Windhuk, den 9. August 1903. Der Vorstand des Vermessungswesens. In Vertretung gez. Steffen.

Vorstehende Anweisung wird hiermit genehmigt. Windhuk, den 15. August 1903. Der Kaiserliche Gouverneur. gez. Leutwein

**18. August 1904: Neubearbeitung der Anweisung zur Ausführung von Triangulationsarbeiten in DSWA**  
(Bundesarchiv, R1001/1813, S. 147)

- Neubearbeitet von Schiller auf Grund der Anweisung vom 12. Juni 1903

**20. August 1904: Dienstanweisung, betr. die trigonometrischen Vermessungen und Berechnungen**  
(DKB 1904, S. 553-556)

Für die einheitliche Behandlung bei der Berechnung der Koordinaten und Höhen von trigonometrisch bestimmten Punkten sowie zur Vermeidung kostspieliger Nachmessungen und Ergänzungen sind in den der Kolonial-Abteilung des Auswärtigen Amtes unterstehenden deutschen Schutzgebieten bis auf weiteres folgende allgemeine Bestimmungen maßgebend:

1. Die grundlegenden Triangulationen werden behufs Kostenersparnis in der Kolonial-Abteilung zu Berlin berechnet.
2. Die Triangulationsakten sind gleich nach Beendigung der Feldarbeiten zur Berechnung der Koordinaten und Höhen einzureichen.
3. Die Akten sind bei der überseeischen Versendung mit einem so hohen Betrage zu versichern, daß gegebenenfalls die Kosten der Wiederholung der etwa verloren gegangenen Messungen davon gedeckt werden können.
4. Den eingereichten Akten sind beizufügen:
  - a. Eine Netzskizze mit Darstellung der beobachteten Strahlen,
  - b. Ein bezüglich der Spalten 2, 6, 7, 8, 9, 13 und 14 genau ausgefülltes Verzeichnis nach dem Muster des nachstehend abgedruckten trigonometrischen Formulars für Kolonialvermessungen, in welchem etwa benutzte, gegebene und neubestimmte Punkte getrennt aufgeführt werden.
  - c. Ein Begleitbericht, welcher sich noch über alles dasjenige äußert, was für die zweckmäßigste Verarbeitung der Messungen notwendig ist, z.B. Aufführung derjenigen Punkte, welche sich schlecht einstellen ließen oder auf denen Heliotropenlicht gegeben wurde und dergleichen.

5. Zur sachmäßigen Benutzung des unter Ziffer 4 b vorgeschriebenen Formulars sind folgende Erläuterungen zu beachten:

Allgemein: Das Formular soll für die einheitliche Registrierung von trigonometrischen Vermessungen und Berechnungen eine Richtschnur bieten und jedem Landmesser ein bequemes Mittel darbieten, seine Arbeiten möglichst einwandfrei und ordnungsmäßig abliefern zu können.

Insbesondere kann dieses Formular als die unbedingt notwendige Form eines Koordinaten-Verzeichnisses für trigonometrische Punkte angesehen werden, weil für die Berechnung z.B. eines rückwärts eingeschnittenen Punktes bei Entnahme der Koordinaten eines anvisierten Punktes die Angaben über Art und Exzentrizität des Signals in Spalte 7 und 8 von der größten Wichtigkeit sind. In dieser Hinsicht muß es also als Ersatz für das den Bedürfnissen der Kolonialvermessungen nur bezüglich der Polygonpunktskoordinaten entsprechende trigonometrische Formular 25 der Preußischen Vermessungsanweisung 9 angesehen werden.

Zu Spalte 1. Die in Spalte 1 enthaltene Nummer wird dem Punkte bei der endgültigen Koordinatenberechnung gegeben.

Da die Berechnung sich in der Regel gliedert in die Ermittlung der Koordinaten der Punkte höherer Ordnung für ein größeres Gebiet und in die Ermittlung der Punkte niederer Ordnung für ein Spezialgebiet, ist es zweckmäßig, die Punkte höherer Ordnung mit den Zahlen unter und bis hundert durch das größere Gebiet durchzunummerieren, die Punkte niederer Ordnung aber nach enger begrenzten, zusammenhängend vermessenen Spezialgebieten durchlaufend mit den Zahlen von 101 an zu nummerieren. Bei sporadischer Lage der Spezialgebiete ist nicht immer abzusehen, welchen Umfang die nach und nach erfolgende Vervollständigung der Detailtriangulation innerhalb eines Koordinatensystems annehmen wird. In solchen Fällen wird nach Überspringung von einem oder mehreren hundert Zahlen die Nummerierung im nächsten Vermessungsgebiet desselben Koordinatensystems mit einem geeigneten, um die Zahl 1 vermehrten vollen Hundert zu beginnen haben. Jedoch

bleibt je nach Lage des Falles (mit Genehmigung der Kolonial-Abteilung) eine zweckentsprechende Abänderung dieses Grundsatzes vorbehalten.

Für die Nummerierung trigonometrisch bestimmter Grenzpunkte, welche erst auf Grund der Koordinaten der fertigen Detailtriangulation eines Gebietes berechnet werden können, ist die Methode der Dezimalstellenummerierung zu einer nächstgelegenen Dreieckspunktnummer als besonders passend zu bezeichnen.

Zu Spalte 2. Spalte 2 muß denjenigen Namen in erster Linie enthalten, welcher nach Angabe der Eingeborenen als Ortsbezeichnung allgemein üblich ist. Falls im Laufe der Vermessung andere Bezeichnungen und Nummern vorläufig gewählt werden mußten und wiederholt in den Vermessungsakten aufgetreten sind, ist diese Bezeichnung in Klammern mit einem Gleichheitszeichen davor (=) - in Spalte 2 ebenfalls einzutragen. Dasselbe gilt von Zusätzen, die zur Unterscheidung gleichnamiger Ortsbezeichnungen notwendig sind, da letztere sich nicht selten bei Benennung der Berggipfel durch Eingeborenen wiederholen. Die Schreibweise der Namen hat sich nach den im Kolonialblatt Nr. 17 (1. September 1903) veröffentlichten Grundsätzen zu richten.

Zu Spalte 3. Diese Spalte soll über Genauigkeit und Wert der Koordinaten einen ungefähren Überblick geben. Es werden folgende Ordnungen unterschieden:

- I. Ordnung: Punkte des zusammenhängend ausgeglichenen Hauptnetzes (Beobachtungen mit Schraubenmikroskop-Theodolit);
- II. Ordnung: Punkte ausgeglichen auf Grund von eingehängten Ketten, Rückwärtseinschnitten, Vorwärtsabschnitten, kombinierten Einschnitten (Beobachtungen mit Schraubenmikroskop-Theodolit);
- III. Ordnung: Punkte, ausgeglichen auf Grund derselben Probleme wie bei der II. Ordnung (Beobachtungen mit Nonientheodolit);
- IV. Ordnung: Punkte, von denen nur mit einigen günstigen Strahlen Näherungskordinaten berechnet werden, die aber durch den Vergleich eines oder mehrerer damit berechneter Azimute mit einer oder mehr beobachteten überschüssigen Richtungen auf oder nach diesen Punkten geprüft und hinreichend genau befunden sind;
- V. Ordnung: Alle übrigen aus irgend einem stichhaltigen Grunde nicht unter I. bis IV. Ordnung zu rechnenden Punkte. Ist der stichhaltige Grund nicht direkt erkennbar, so ist in Spalte 13 die nötige Erläuterung zu geben.

Diese Einteilung der trigonometrisch bestimmten Punkte in Ordnungen ist bei Aufstellung des Berechnungsplanes vorzunehmen, aber erst nach der Berechnung sämtlicher Punkte endgültig festzusetzen. Die Abstufung der Ordnungen ist der Güte der Punktebestimmungen anzuschmiegen und hat sich nach der Wichtigkeit der Punkte für weitere Anschlüsse zu richten.

Die Güte einer Punktbestimmung hängt ab von der Genauigkeit der Winkelbeobachtungen, der Anzahl der überschüssigen Messungen, dem günstigen Schnitt und der Länge der Visierstrahlen sowie von dem Genauigkeitsgrad der bei der Berechnung des Neupunktes in Betracht kommenden endgültigen Koordinaten.

Zu Spalte 4 und 5. Aus den geographischen Koordinaten der Punkte I. Ordnung sind nach besonders zu veröffentlichenden Vorschriften rechtwinklig konforme ebene Koordinaten zu ermitteln. Diese liegen den in Spalte 4 und 5 eingetragenen Koordinaten der übrigen Punkte zugrunde und beziehen sich auf ein im Titel des Koordinaten-Verzeichnisses eindeutig zu bezeichnendes Koordinatensystem. Bei den Schutzgebieten auf der nördlichen Halbkugel ist die + X-Achse nach Norden, auf der Südhalbkugel nach Süden gerichtet zu nehmen.

Zu Spalte 6 bis 9. Diese Angaben müssen aus den Feldbüchern entnommen werden. Insbesondere ist schon vor dem Verlassen des Vermessungsgebietes genau zu kontrollieren, ob alle diese Angaben für jeden trigonometrischen Punkt vorhanden, namentlich auch die Zentrierelemente gemessen und aufnotiert sind.

Bei den in Berlin vorzunehmenden Berechnung kann das Fehlen von klaren Angaben in den Spalten 6 bis 9 die unliebsamsten Verzögerungen zur Folge haben.

Zu Spalte 10 bis 12. Diese Spalten enthalten die berechneten und gemittelten Höhen und den Wert derselben im Verhältnis zueinander.

Je nach Art der Höhenbestimmung wird folgendes Zeichen in Spalte 11 eingetragen:

- T = trigonometrisch,
- L = tachymetrisch,
- B = Einschaltung mit dem Aneroid,
- S = durch korrespondierende Luftdruck- und Lufttemperaturmessungen.

Spalte 12 gibt die Anzahl der zum Mittel vereinigten Bestimmungen an oder enthält die Bezeichnung A, d.h. mit andern Punkten zusammen ausgeglichen nach der Methode der kleinsten Quadrate.

Spalte 13 soll neben anderen Bemerkungen vor allem einen kurzen Hinweis für das leichte Wiederauffinden des Punktes enthalten.

Spalte 14 soll zur schnellen Auffindung der Originalbeobachtungen und sonstigen wichtigen Angaben dienen.

Berlin, den 20. August 1904. Auswärtiges Amt, Kolonial-Abteilung. Stuebel.

**August 1905:**

**Kaiserliche Bergverordnung**

.....

§ 39. Form des Bergbaufeldes.

Das Bergbaufeld soll, abgesehen von Ausfällen durch Rechte Dritter, die Form eines Rechtecks haben, dessen Langseiten höchstens fünfmal so lang sind wie die Schmalseiten.

Nach der Teufe wird das Feld von senkrechten Ebenen begrenzt, welche den Seiten des Rechtecks folgen.

Der Flächeninhalt des Bergbaufeldes ist nach der waagerechten Erstreckung in Hektaren zu bestimmen.

S.W.A.Co: „§ 39 findet mit der Maßgabe Anwendung, daß das Bergbaufeld die Form eines Quadrats von einhundert Metern Seitenlänge haben soll. (Siehe Anmerkung zu § 23.)“

§ 40. Zusammenlegung mehrerer Schürffelder in ein Bergbaufeld.

Mit Zustimmung der Bergbehörde können mehrere unmittelbar aneinanderstoßende Schürffelder oder Teile derselben zu einem Bergbaufelde vereinigt werden.

S.W.A.Co: „Das Wort ‚Bergbehörde‘ ist durch das Wort ‚Gesellschaft‘ ersetzt.“

§ 41. Vermessung und Vermarkung des Bergbaufeldes.

Der Umwandlung hat eine Vermessung und Vermarkung des Bergbaufeldes voranzugehen. Die Bergbehörde ist ermächtigt, hiervon Ausnahmen zu gestatten.

Ist die Vermessung und Vermarkung erforderlich und weigert sich der Schürfer sie zu bewirken, so ist die Umwandlung zu versagen. Mit der Bekanntmachung des die Umwandlung endgültig versagenden Bescheides an den Schürfer hört die Schließung des Schürffeldes auf. Der Bescheid unterliegt nicht der Anfechtung im Rechtswege.

Die Vermessung und Vermarkung des Bergbaufeldes erfolgt nach den vom Gouverneur zu erlassenden Bestimmungen.

S.W.A.Co: „§ 41 findet seinem gesamten Inhalte nach im Bereich der Gesellschaftsrechte Anwendung. Insbesondere bleibt die der Bergbehörde erteilte Ermächtigung, in Ansehung der Vermessung und Vermarkung Ausnahmen zuzulassen, bestehen, wie auch die Bergbehörde für die Versagung der Umwandlung nach § 41 Abs. 2 zuständig ist.“

§ 42. Kosten

Die Kosten der Vermessung und Vermarkung hat der Schürfer zu tragen.

Ordnet in den Fällen des § 38 die Bergbehörde die Umwandlung an, so ist sie befugt, Vermessung und Vermarkung auf Kosten des Schürfer ausführen zu lassen.

S.W.A.Co: „Ordnet die Bergbehörde in den Fällen des § 38 die Umwandlung an, so ist an Stelle der im § 42 Abs. 2 benannten Bergbehörde die Gesellschaft befugt, Vermessung und Vermarkung auf Kosten des Schürfers ausführen zu lassen.“

§ 43. Vermessungsurkunde

Ueber das Ergebnis der Vermessung und Vermarkung wird von der Bergbehörde oder einer anderweit von dem Gouverneur bezeichneten Behörde eine Urkunde (die Vermessungsurkunde) aufgenommen, der ein Vermessungsriß beizufügen ist.

§ 44. Umwandlungsverfahren.

...

**September 1908:**

**Grundsätze für eine schnellere Vermessung bzw. Absteckung der Grundstücke im südwestafrikanischen Schutzgebiete bei mangelndem Anschluss an die Landestriangulation**

(Bundesarchiv, R1001/1815, S. 23)

Die schnellere Vermessung beziehungsweise Absteckung der Grundstücke muss folgende Forderungen erfüllen:

1. Die Grenzpunkte müssen sicher und dauerhaft unterirdisch vermarkt sein. Am besten eignen sich für diese unterirdischen Vermarkungen leere Flaschen, deren Boden durchstossen oder abgesprengt ist, um einer Entwendung derselben durch die Eingeborenen vorzubeugen.
2. Es muss über den Grenzpunkten ein leicht als Grenzmarke erkennbares, dauerhaftes, oberirdisches Zeichen angebracht sein. Für die Fälle, in denen natürliche Zeichen als Grenzmarken nicht gewählt werden können, wird je nach den Verhältnissen ein Stein, Cementpfeiler, Erdhügel oder eine Steinpyramide anzubringen sein.
3. Als Beigabe zu der Karte des Grundstücks muss vorhanden sein: eine genaue deutliche Beschreibung und eine gute Skizzierung der Lage der Grenzpunkte nach Namen und Charakter des Ortes.

**30. März 1909:           Dienstanweisung der Landesvermessung ,  
nebst Leitsätzen zur Ausführung von Vermessungsarbeiten  
(NNA, LVE 45)**

- Erweiterung der Vermessungsanweisung vom 1. Juli 1903

Dienstanweisung für die Landesvermessung vom 30. März 1909

**A. Vorstand der Landesvermessung**

§1. Der Vorstand der Landesvermessung (Vermessungsdirektor) ist Vorgesetzter sämtlicher Vermessungsbeamten in technischen Angelegenheiten und erteilt den Vermessungsämtern und Landmessern die technischen Vorschriften.

§2. Der Vorstand der Landesvermessung revidiert persönlich die Vermessungsämter und prüft durch örtliche Nachmessungen die Arbeiten der Gouvernements- wie der Gesellschaftslandmesser.

§3. Ferner gibt der Vorstand der Landesvermessung den Arbeitsplan den Trigonometern an und kontrolliert die Ausführung desselben; auch hat er zu prüfen, ob von diesen die im Kolonialamt erlassenen Bestimmungen eingehalten werden.

§4. Der Vorstand der Landesvermessung ist ausserdem Referent des Gouvernements für Vermessungsangelegenheiten. Als solcher hat er sich auch an der Bearbeitung der Farm- und Grundstückssachen (Verkäufe, Verpachtungen etc.) zu beteiligen. Von der Genehmigung der einzelnen Kaufverträge hat er den zuständigen Vermessungsämtern Mitteilung zu machen.

§5. Im Bureau der Landesvermessung wird die Kartographie des ganzen Landes behandelt. Es werden Wegeverzeichnisse, Entfernungstabellen und Übersichtskarten angefertigt, für die die Aufnahmen aus allen Zweigen der Verwaltung einzureichen sind. Auch findet hier die Bearbeitung der Besitzstandskarte, sowie sämtlicher grösseren Kartenwerke statt.

§6. Die im Archiv der Landesvermessung niedergelegten Kartenkopien sind auf dem Laufenden zu erhalten und zwar nach den von den Vermessungsämtern eingereichten Pauszeichnungen, durch welche die Nachtragungen auf den Ergänzungskarten der Vermessungsämter bei jeder Formveränderung der Landesvermessung bekannt gegeben werden müssen. Auch sind die Originalflurbücher immer Hand in Hand mit den Karten auf den neusten Bestand zu bringen nach den Mitteilungen, die die Vermessungsämter der Landesvermessung in jedem Falle zu machen haben.

§7. Die Verzeichnisse über den Jahresbedarf an Inventarien für den Feld- und Büreaugebrauch und ebenso die Schreibmaterialbestellung werden zum 1. November jeden Jahres von den Vermessungsämtern der Landesvermessung eingereicht und in der Weise bearbeitet, dass sie Bestellungen nach Massgabe der verfügbaren Mittel von hier aus gemacht, aber die einzelnen Gegenstände derselben direkt den betreffenden Vermessungsämtern zugeleitet werden. Die Verwaltung und Aufbewahrung der Inventarien zu Bureau- wie Feldgebrauch findet bei den Vermessungsämtern nach den bezüglichlichen Sonderbestimmungen über die Verwaltung der Inventarien und Materialien statt. Eine Zusammenstellung von den Inventarienverzeichnissen der Vermessungsämter hat die Landesvermessung aufzustellen und auf dem Laufenden zu halten.

§8. Das Liquidationswesen wird in der Weise bearbeitet, dass die Reisekostenberechnungen der Landmesser durch die Vermessungsämter auf ihre Richtigkeit bescheinigt und durch den Vorstand der Landesvermessung geprüft, festgestellt und zur Zahlung angewiesen werden.

§9. Dem Vorstand der Landesvermessung wird die Befugnis übertragen, die für seinen Verwaltungszweig durch den Etat und den Verwendungsplan bereitgestellten Mittel für sächliche Ausgaben und für farbige Hilfskräfte nach Massgabe des Verwendungsplanes in der Weise unter eigener Verantwortung zu bewirtschaften, dass Beschaffungen u.s.w. in jedem Falle selbständig im Namen des Gouvernements in die Wege geleitet werden können. Der Finanzverwaltung bleibt (ausser den mit der Zahlung und Verrechnung verbundenen Geschäften) die Kontrolle über die Einhaltung der durch den Etat bzw. durch den Verwendungsplan gezogenen Grenzen vorbehalten. Ihren Etatsvoranschlag hat die Landesvermessung am 15. März dem Gouvernement vorzulegen. Die einzelnen Vermessungsämter haben denselben der Landesvermessung 4 Wochen früher einzureichen.

§10. Die Hauptnachweisung der zu den Bezirken gehörigen Grundstücke und ihre jährlichen Veränderungsnachweisungen werden von der Landesvermessung bearbeitet.

§11. Das Archiv enthält die auf den Vermessungsämtern von den Urkarten der Ansiedlungen und Farmen abgezeichneten Kartenkopien, und zwar die der Ansiedlungen und Kleinsiedlungen auf Whatman, die der Farmen auf Pausleinwand. An Katasterbüchern besitzt das Archiv Flurbücher, Mutterrollen, Artikelverzeichnis, d.h. die sogenannten Vermessungsregister, in Abschrift, während die Urschrift sich auf den Vermessungsämtern befindet, cfr. §28. An anderen Büchern wird bei der Landesvermessung ein Archivbuch für jeden Bezirk geführt, das A) die allgemeinen Vermessungswerke des Bezirks, B) die Vermessungswerke der Ansiedlungen und Farmen enthält. Ausserdem sind an sonstigen Verzeichnissen dort noch vorhanden: A) ein Verzeichnis der verkauften Farmen, B) ein Verzeichnis der vermessenen Farmen.

**B. Vermessungsämter**

§12. Die vorgesetzte Dienstbehörde der Vermessungsämter ist der Vorstand der Landesvermessung (Vermessungsdirektor). Das Vermessungsamt führt ein Amtssiegel mit der Amts-Bezeichnung z.B. „Kaiserliches Vermessungsamt Keetmanshoop.“

**I. Der Vermessungsamtsvorstand**

§13. Dem Vorstand des Vermessungsamtes sind die Landmesser und Messgehilfen seines Bezirks sowie die Büreaubeamten

des Vermessungsamtes unterstellt. Er hat die häuslichen wie örtlichen Arbeiten zu leiten und zu beaufsichtigen.

§14. Die auf Tagelohn anzustellenden Messgehilfen werden vorbehaltlich der Genehmigung des Gouvernements vom Vermessungsamtsvorstand für die Landmesser angenommen. Die Reisekosten- und Tagegelderliquidation der ihm untergeordneten Beamten hat der Vermessungsamtsvorstand durchzusehen und mit ihnen nach §8 zu verfahren.

§15. Die technische Durchprüfung sämtlicher auf dem Vermessungsamt angefertigter Arbeiten hat durch den Vermessungsamtsvorstand selbst zu erfolgen.

§16. Halbjährlich muß der Vorstand des Vermessungsamts dem Vorstand der Landesvermessung einen Arbeitsplan einreichen, aus dem zu ersehen ist, in welcher Weise er die Vermessungsarbeiten seines Bezirks zu fördern gedenkt.

§17. Die ständigen örtlichen Revisionen der Landmesser finden durch den Vorstand der Landesvermessung statt. Sobald der Vermessungsamtsvorstand Bedenken gegen die Arbeiten eines Landmessers hat, hat er denselben örtlich zu revidieren und über das Ergebnis einer derartigen Revision der Landesvermessung zu berichten.

§18. Der Vermessungsamtsvorstand hat, unbeschadet seiner Bureauarbeiten, Feldarbeiten an seinem Wohnsitz und in der Nähe desselben auszuführen.

§19. Der Vermessungsamtsvorstand ist verpflichtet, in sämtlichen Fragen der Landesvermessung und Kulturtechnik den Lokalbehörden als Sachverständiger sowohl örtlich wie häuslich Rat und Auskunft zu erteilen.

## *2. Die Landmesser*

§20. Das Verhältnis der Landmesser zu den Vermessungsämtern ist durch §13 geregelt. Sie reichen analog der gültigen Vermessungsanweisung ihre Vermessungsunterlagen den Vermessungsämtern zur Prüfung und weiteren Bearbeitung ein.

§21. Ihre Arbeitsnachweisung reichen die Landmesser vierteljährlich den Vermessungsämtern ein. Einen Auszug aus denselben reichen die Vermessungsämter an die Landesvermessung weiter.

§22. Die technischen Inventarien zu Bureau- und Feldgebrauch erhalten die Landmesser von den Vermessungsämtern, die übrigen Inventarien, insbesondere Wagen, Treckzeug, Spaten, Wasserfässer etc. durch Vermittelung der Bezirks- und Distriktämter, die ihrerseits hierzu von der Landesvermessung unter Mitzeichnung der Finanzverwaltung angewiesen werden. In derselben Weise überweisen diese Stellen den zuständigen Bedarf an Eingeborenen, Proviant, Futtermittel etc. Ueber die ihnen von den Bezirks- bzw. Distriktämtern überwiesenen Mengen haben die Landmesser diesen Stellen durch die Vermessungsämter nach den bestehenden Bestimmungen Rechnung zu legen.

§23. Die Auszahlung der Löhne pp. an Messgehilfen und Eingeborene der Landmesser und Vermessungsämter erfolgt auf Anweisung der Vermessungsämter durch die zuständige Kasse.

## *3. Die Gesellschafts- und Privatlandmesser.*

§24. Als Gesellschafts- und Privatlandmesser werden nur diejenigen zugelassen, welche ein deutsches Landmesserpatent besitzen oder denen, wenn sie nicht im Besitze eines solchen sind, die Erlaubnis zur Ausführung von Vermessungsarbeiten vom Gouverneur erteilt worden ist. Sie haben ihre Vermessungsschriften den einzelnen Vermessungsämtern, in deren Bezirk sie ihre Arbeit ausgeführt haben, zur Prüfung und Anerkennung einzureichen. Eine örtliche Revision ihrer Arbeiten findet durch den Vorstand der Landesvermessung oder in seinem Auftrage durch den Vorstand des Vermessungsamts statt. Wenn Gefahr im Verzuge ist, hat der Vermessungsamtsvorstand auch ohne Auftrag zu revidieren und über das Ergebnis dem Vorstand der Landesvermessung zu berichten. Die Vermessungsanweisung für die Gesellschafts- und Privatlandmesser erteilt der Vorstand der Landesvermessung.

## *4. Bureau des Vermessungsamtes.*

§25. Im Bureau des Vermessungsamtes werden die Urkarten angefertigt, die Ergänzungskarten vervollständigt und die Berechnungen ausgeführt. Ausserdem werden hier die Flurkarten wie Katasterauszüge für Grundbuchamt, andere Behörden und Private erteilt. Hierbei wird bemerkt: 1.) dass Skizzen von Farmen und Grundstücken nur auf dem Vermerk zu erteilen sind, dass mangels genauer Unterlagen eine Gewähr für die Richtigkeit nicht übernommen werden könne; 2.) dass auf den zu 1.) genannten Skizzen der Stempel und die Bescheinigung, dass diese Skizzen auf dem Vermessungsamt angefertigt seien, wegzulassen ist; 3.) dass in sämtlichen Karten, Skizzen, Stückvermessungsrissen, Feldbüchern und Vermessungsregistern der Name des Bewerbers eines Grundstücks in „Bleistift“ unter Vorsetzung des Wortes „Antrag“ einzutragen ist, und dass erst dann der Name „in Tinte“ oder „schwarzer Tusche“ eingetragen wird, wenn der Bewerber Eigentümer des Grundstücks geworden ist.

§26. Von den Urkarten werden Abzeichnungen angefertigt, und zwar von den Ansiedlungen und Kleinsiedlungen auf Whatman, von den Farmen auf Pausleinwand und der Landesvermessung eingereicht. Zahlenwerk ist den Kopien nicht beizugeben, nur sind auf die Farmabzeichnungen die Koordinaten zu übernehmen.

§27. Fortschreibungsvermessungen sind da, wo Neumessungen abgeschlossen sind in Ergänzungskarten nachzutragen, deren Anfertigung ebenso im Bureau des Vermessungsamtes zu erfolgen hat. Die durch Fortschreibungsvermessungen verursachten Formveränderungen sind gleichzeitig mit ihrer Bearbeitung auf den Vermessungsämtern durch Pauszeichnungen der Landesvermessung mitzuteilen.

§28. Das Fortschreibungsgeschäft findet durch das Fortschreibungsprotokoll statt. Auf Grund dieses werden am Ende eines Jahres die Mutterrollen und Flurbücher berichtigt. Hierbei gelten als massgebende Bestimmungen die preussischen Kataster-

anweisungen, die in sinngemäßer Weise den hiesigen einfacheren Verhältnissen entsprechend anzuwenden sind. So erscheint es z.B. vorläufig als zweckmäßig nur für Ansiedlungen und Kleinsiedlungen, nicht auch für Farmen, Mutterrollen anzulegen. Die Landesvermessung bestimmt, von welchen Ansiedlungen bzw. Kleinsiedlungen vorgenannte Katasterbücher anzulegen sind.

§29. Die technischen Inventarien für den Bureau- und Feldgebrauch werden von den Vermessungsämtern nach Massgabe der bezüglichen Vorschriften verwaltet und aufbewahrt und an die Beamten abgegeben. Die Jahresbestellungen hierfür sowie die Schreibmaterialienbestellungen, die sämtlich zu gleichem Termin - zum 1. Februar - einzureichen sind, werden von der Landesvermessung besorgt.

§30. Die Vermittlung des Bedarfs an Inventarien, Proviant etc. regelt sich gemäss §22.

§31. Die Einziehung der von den Vermessungsämtern zu prüfenden und festzustetzenden Gebühren erfolgt entweder durch die nächste Kasse oder durch das Vermessungsamt selbst, welches am Schluß jeden Monats die eingelaufenen Beträge auf Grund einer bescheinigten Nachweisung an die Bezirks- oder Distriktskasse abzuführen hat. Bis zum 1. Mai jeden Jahres hat das Vermessungsamt durch Vermittlung der Landesvermessung eine Nachweisung über die im Laufe des Rechnungsjahres angefallenen Gebühren der Gouvernementshauptkasse zur Kontrolle vorzulegen.

§32. Die Akten des Vermessungsamtes sind nach einem von der Landesvermessung bestimmten Schema anzulegen. Ausser den Inventarienzuständen und den Etatskontrollen und Verrechnungen sind z.B. Journal und Listen der Vermessungsanträge zu führen. Sämtliche Rundverfügungen des Gouvernements sind den Vermessungsämtern mitzuteilen.

#### *5. Das Archiv des Vermessungsamtes*

§33. Das Archiv enthält die Urkarten von Ansiedlungen und Farmen, Stückvermessungsrisse, Ergänzungskarten, Feldbücher, Berechnungen, Fortschreibungsprotokolle und Flurbücher, Artikelverzeichnisse, Mutterrollen, das heisst die sogenannten Vermessungsregister u.s.w. in Urschrift, während sich die Abschriften bei der Landesvermessung befinden. Die Katasterbücher der Ansiedlungen und grösseren Kleinsiedlungen sowohl auf der Landesvermessung wie auf den Vermessungsämtern sind zu binden. An anderen Büchern wird bei den Vermessungsämtern ein Archivbuch für jeden Bezirk geführt, das A.) die allgemeinen Vermessungswerke des Bezirks, B.) die Vermessungswerke der Ansiedlungen und Farmen enthält. Ausserdem sind an sonstigen Verzeichnissen dort noch vorhanden: A.) ein Verzeichnis der verkauften Farmen, B.) ein Verzeichnis der vermessenen Farmen.

#### *6. Verkehr des Vermessungsamtes mit Lokalbehörden und Publikum*

§34. Die Lokalbehörden verkehren ohne Vermittlung des Gouvernements mit den betreffenden Vermessungsämtern, soweit die Angelegenheit in den Grenzen der beiderseitigen Zuständigkeit liegt.

§35. Die Bezirks- bzw. Distriktsämter werden von den Vermessungsämtern in Kenntnis gesetzt, welche Vermessungs- und Auszugsgebühren zu erheben sind. - §31 -. Soweit Lohnzahlungen und Proviantausgabe für Zwecke der Landesvermessung von Verwaltungsbehörden zu bewirken sind, haben die Vermessungsämter die vorschriftsmässigen Unterlagen beizubringen.

§36. Mit den bei den Vermessungsämtern eingekommenen und gesammelten Vermessungs- und Auszugsgebühren wird nach §31 verfahren.

§37. Die von den Bezirksgerichten gesandten, das Grundbuch betreffenden Benachrichtigungen (Eigentumsveränderungslisten) haben die Vermessungsämter nach Ergänzung ihrer Unterlagen und nach Benachrichtigung des zuständigen Bezirks- oder Distriktsamtes zu ihren Akten zu nehmen. Die Vermessungsämter haben monatlich eine Abschrift dieser Grundbuchbenachrichtigung dem Vorstand der Landesvermessung zuzustellen, welcher diese dem Gouvernement vorlegt. Die Vermessungsämter ihrerseits erhalten durch den Vorstand der Landesvermessung von der Genehmigung der einzelnen Kaufverträge Mitteilung.

§38. Die Lokalbehörden wie das Publikum haben ihre Anträge auf Vermessung bei den Vermessungsämtern zu stellen und diese beauftragen ihrerseits die ihnen unterstellten Landmesser mit der Ausführung.

§39. Ebenso haben Lokalbehörden wie Publikum ihre Anträge auf Erteilung von Karten und Katasterauszügen zu Grundbuchzwecken, von Skizzen zur Unterlage bei Aufstellung von Kaufverträgen und zu Orientierungszwecken unmittelbar bei den betreffenden Vermessungsämtern zu stellen.

#### *7. Rechnungskontrolle*

§40. Das Gouvernement behält sich vor, die Gebührenregister, sowie die Proviant-, Materialien- und Inventarien- Bestände der Vermessungsämter und Landmesser an Ort und Stelle zu prüfen.

Windhuk, den 30. März 1909. Der Kaiserliche Gouverneur. In Vertretung. Im Konzept gez. Hintrager.

#### **Anlage : Leitsätze zur Ausführung von Vermessungsarbeiten.**

Die Vermessungsanweisung vom 1. Juli 1903 wird nach dem Grundsatz erweitert, dass es in erster Linie auf ein möglichst schnelles und billiges Arbeiten ankommt, und dass demnach die Unkosten der Vermessung möglichst durch die Gebühren derselben aufgebracht werden können. Es sind deshalb keine detaillierte Normen festzusetzen, sondern es muss dem technischen und wirtschaftlichen Können und Einsehen des Vermessungsamtsvorstandes überlassen bleiben, welche Messmethoden, die auf dem einfachsten Wege Brauchbares leisten, er für nötig hält.

So ist zum Beispiel nach folgenden Prinzip zu verfahren:

1. Wo Grosstrinagulation vorhanden ist, ist Anschluss daran unbedingt durch Theodolitmessung zu nehmen.
2. Im gebirgigen Gelände und dort, wo Farmen nicht viereckige Formen haben, ist Kleintriangulation mit Erfolg anzuwenden z.B. im westlichen Teil des Bezirks Gibeon.
3. Im flachen Gelände und dort, wo gleichmässig gelagerte Farmen sind, wird es für alle Zeiten genügen, die Grenzen mittelst Längenmass und Boussole anzustecken z.B. im Distrikt Gobabis.
4. Für topographische Aufnahmen genügt im allgemeinen ein skizzenhaftes Eintragen der Wege, Flussläufe und Geländeformationen, die mit Boussole und soweit sie nicht als Grenzen in Frage kommen, mit Schrittmass aufzunehmen sind.
5. Bei Ortsaufnahmen ist bei dem Werte der Grundstücke das heimische Muster, z.B. die preussische Katasteranweisung anzuhalten.
6. Die Vermarkung erfolgt bei Farmen, die trigonometrisch aufgemessen sind, grundsätzlich nur bei den Eckpunkten und zwar unterirdisch meist durch Flaschen und oberirdisch durch 2 m hohe Steinhügel. Sehr wünschenswert erscheint die Sicherung dieser Vermarkung durch Richtungspunkte (Einrichtung in die Grenzzüge) oder durch Sicherungspunkte, die etwa 100 m vom Grenzpunkt irgendwo hingestellt werden und deren gegenseitige Lage durch Messung und Boussoleablesung festgelegt wird. Die Grenzzüge, die mit Längenmass und Boussole aufgemessen werden, sind bei etwa jedem km durch Steinpyramiden zu markieren. Eine Vermarkungssicherung der Eckpunkte findet hier in derselben Weise wie bei den trigonometrisch aufgemessenen Farmen statt. In jedem Falle ist die Vermarkung und somit die Begrenzung durch genaue Grenzverhandlung zu beschreiben.
7. Das Bezirksgericht erhält zur grundbuchlichen Eintragung einen vom Vermessungsamtsvorstand beglaubigten Flurkartenauszug mit dem Vermerk, dass derselbe zu Grundbuchzwecken berechtigt. Dieser Flurkartenauszug enthält: a) Grösse, b) Eigentümer, c) Lage, die ersichtlich wird durch die topographischen Einzelheiten, z.B. Wege, Flussläufe, Häuser, Wasserstellen und durch die Angabe der Nachbarn.

Dem Vermessungsamtsvorstand sind, wie aus dem Vorhergehenden zu ersehen ist, umfangreiche Befignisse eingeräumt. Die Kontrolle über ihn wird durch den Vorstand der Landesvermessung ausgeübt, der verpflichtet ist, die Massnahmen des Vermessungsamtsvorstand zu kontrollieren und unter Umständen abzuändern.

Windhuk, den 30. März 1909. Der Kaiserliche Gouverneur. In Vertretung. Im Konzept gez. Hintrager.

**26. April 1909:**                      **Verfügung des Gouverneurs, betr. die Vermessung und Vermarkung von Bergbaufeldern im Deutsch-südwestafrikanischen Schutzgebiete**  
(Taschenbuch f. DSWA, 4.1911, Teil II, Gesetze und Verordnungen, S. 132-133;  
Peters, 1912: Das Bergwesen in Deutsch-Südwest-Afrika, S. 52-57)

Auf Grund des § 41 Abs. 3 der Kaiserlichen Bergverordnung vom 8. August 1905 wird folgendes bestimmt:

Die Vermessung der Bergbaufelder geschieht nach folgenden Grundsätzen:

1. Eine technische Qualifikation des Vermessenden ist nicht erforderlich. Ist jedoch eine Vermessung nicht von einem vereideten Landmesser oder konzessionierten Markscheider mit deutscher Qualifikation ausgeführt, so muß der Rechtssicherheit halber eine Kontrolle der Vermessung durch die Kaiserliche Landesvermessung an Ort und Stelle auf Kosten der Interessenten vorgenommen werden. Um Weiterungen zu vermeiden, empfiehlt es sich, die Person des Vermessenden der Bergbehörde vorher namhaft zu machen.
2. Die vier Eckpunkte des gemäß § 39 bis 43 der Kaiserlichen Bergverordnung vom 8. August 1905 abgesteckten und vermessenen Bergbaufeldes sind durch in den Boden eingelassene eiserne Bolzen zu bezeichnen, über denen mindestens ein Meter hohe Steinhügel zu errichten sind. Sollte ein Eckpunkt von dem Anderen nicht sichtbar sein, so sind gleichartige Grenzzeichen nach Bedarf dazwischen zu errichten.

Das Bergbaufeld muß, falls nicht besondere Ausnahmen gestattet sind, genau rechteckig vermessen werden und zwar innerhalb des abgesteckten Schürffeldes. Die Seitenlängen dürfen zweihundert zu vierhundert Meter bzw. sechshundert zu zwölfhundert Meter nicht überschreiten, sofern nicht gemäß § 40 der Kaiserlichen Bergverordnung eine Zusammenlegung zugelassen ist.

Von der Vermessung ist ein Vermessungsriß im Maßstabe 1:5000 anzufertigen, in welchen die Grenzen sowie sämtliche Grenzbaken naturgetreu einzutragen sind. Außerdem ist das Feld gegen hervorragende und kenntliche Punkte im Gelände derart einzumessen, daß das Feld jederzeit wieder herzustellen ist. Dies muß aus dem Riß ersichtlich sein.

Ferner hat der Riß die magnetische Nordrichtung sowie eine Flächenberechnung des Feldes in Hektar aufzuweisen.

Der Riß bekommt folgende Aufschrift:

Bezirk: .....

Vermessungsriß des Edelmineralbergbaufeldes bzw. Gemeinen Bergbaufeldes



Name des Feldes: .....

Maßstab 1:5000

Name des Schürffeldbesitzers: .....

Die Ausfertigung des Risses erfolgt in Katastermanier. Die Feldbücher sind bei der Aufnahme der Vermessungsurkunde vorzulegen.

3. Die Vermessungskosten tragen die Interessenten. Diese Kosten betragen sowohl für die Vermessung durch Regierungslandmesser wie auch für die Kontrolle an Ort und Stelle täglich einhundertundfünfzig Mark.

Windhuk, den 26. April 1909. Der Kaiserliche Gouverneur. Von Schuckmann

**Bekanntmachung** (Amtsblatt 1911, Nr. 6, S. 72)

Außer dem Originalvermessungsriss (§43 K. B.-V. vom 8. August 1905) sind der Kaiserlichen Bergbehörde seitens der Schürfer für das in Umwandlung begriffene Bergbaufeld noch zwei Kopien des Originalrisses auf Pausleinwand einzureichen.

Der Originalriß ist laut § 43 K. B.-V. mit der bei der Bergbehörde in Windhuk aufzubewahrenden Vermessungsurkunde zu verbinden. Von den beiden Kopien des Risses ist die eine gemäß § 2 Ziff. 2 der Verfügung vom 30. Mai 1910, betr. die Einrichtung des Berggrundbuches, seitens der Bergbehörde dem zuständigen Bezirksgerichte zuzufertigen, die zweite ist für die Akten der zuständigen Bergbehörde bestimmt.

Windhuk, den 27. Mai 1911. Der Kaiserliche Gouverneur. gez. Seitz

**Bekanntmachung** (Amtsblatt 1911, Nr. 10, S. 138)

Sind die Vermessungen von Bergbaufeldern von vereideten deutschen Landmessern oder von in Deutschland konzessionierten Markscheidern nicht selbst ausgeführt worden, wie es in der Verfügung des Kaiserlichen Gouverneurs von Deutsch-Südwestafrika, betr. die Vermessung und Vermarkung von Bergbaufeldern im deutsch-südwestafrikanischen Schutzgebiete vom 26. April 1909 vorgeschrieben ist, so müssen die betr. Vermessungen durch die Kaiserlichen Landesvermessung an Ort und Stelle und auf Kosten der Interessenten nachgeprüft werden, bevor der Vermessungsriß gemäß § 41 K. B.-V. für die Verleihung von Bergwerkseigentum angenommen werden kann.

Windhuk, den 1. August 1911. Die Kaiserliche Bergbehörde für Deutsch-Südwestafrika.

**Verfügung vom 6. Oktober 1908**

Verfügung des Kaiserlichen Gouverneurs von Deutsch-Südwestafrika, betr. Aufnahme der Vermessungsurkunde. Vom 6. Oktober 1908.

Auf Grund des § 43 der Kaiserlichen Bergverordnung wird hiermit bestimmt, daß zur Aufnahme der Urkunde über das Ergebnis der Vermessung und Vermarkung eines Bergbaufeldes (Vermessungsurkunde) neben der Bergbehörde auch die Dienststellen der Kaiserlichen Landesvermessung ermächtigt sind.

Windhuk, den 6. Oktober 1908. Der Kaiserliche Gouverneur. gez. Von Schuckmann.

**Ergänzung vom 13. Februar 1912** (NNA, ZBU 1540 R VII h 1, S. 10)

Verfügung des Kaiserlichen Gouverneurs von Deutsch-Südwestafrika zur Ergänzung der Verfügung betreffend die Vermessung und Vermarkung von Bergbaufeldern im deutsch-südwestafrikanischen Schutzgebiete vom 26. April 1909. Vom 13. Februar 1912

Auf Grund des §41 Absatz 3 der Kaiserlichen Bergverordnung vom 8. August 1905 wird folgendes bestimmt:

Artikel 1: In Ziffer 2 der Verfügung betr. die Vermessung und Vermarkung von Bergbaufeldern im deutsch-südwestafrikanischen Schutzgebiet vom 26. April 1909 wird zwischen Satz 1 und 2 folgendes eingefügt: „Die Bergämter sind ermächtigt, in besonderen Fällen anstelle der 1 m hohen Steinhügel andere geeignete, dauerhafte und gut sichtbare Grenzmerkmale zuzulassen.“

Artikel 2: Diese Verfügung tritt mit dem Tage ihrer Verkündung in Kraft.

Windhuk, den 13. Februar 1912. Der Kais. Gouverneur

**1909: Wahl der Koordinatensysteme für Spezialvermessungen in Kolonisationsgebieten**  
(ZfV, 1909, S. 450-460 und S. 481-491)

**20. November 1909:      Verordnung des Gouverneurs von Deutsch-Südwestafrika, betr. Abänderung der Ausführungsbestimmungen vom 23. Mai 1903 zu der Kaiserlichen Verordnung betr. die Rechte an Grundstücken in den deutschen Schutzgebieten, vom 21. November 1902 und der hierzu erlassenen Verfügung des Reichskanzlers vom 30. November 1902.**

(NNA, LVE 16 A2: S.8ff.)

- Neuer Vermessungsgebührentarif für Deutsch-Südwestafrika
- In Kraft getreten am 1. Januar 1910

Auf Grund des §15 des Schutzgebietsgesetzes (Reichsgesetzbl. 1900 S. 813) und §5 der Verfügung des Reichskanzlers betreffend die seemannsamlichen und konsularischen Befugnisse und das Ordnungsrecht der Behörden in den Schutzgebieten Afrika's und der Südsee vom 27. September 1903 (Kol.Bl.S.509) wird hiermit für das südwestafrikanische Schutzgebiet verordnet, was folgt:

§ 1. Der § 7 der Ausführungsbestimmungen vom 23. Mai 1903 wird aufgehoben und an seine Stelle treten die nachstehenden Bestimmungen:

**I.** Für Arbeiten der Landesvermessung von Deutsch-Südwestafrika werden nachfolgende Gebühren erhoben:

**A. Gebühren für Feldarbeiten:**

Dieselben betragen bei der Ausführung der Vermessung durch Vermessungsbeamte des Gouvernements:

1. bei Grundstücken innerhalb geschlossener Ortschaften, neben Zugrundelegung einer Grundtaxe von 20 Mark, für jedes angefangene Quadratmeter 1 Pfennig,
2. bei Grundstücken ausserhalb geschlossener Ortschaften, die hauptsächlich einem landwirtschaftlichen Betriebe dienen (sogenannte Heimstätten, Kleinsiedlungen usw.) neben Zugrundelegung einer Grundtaxe von 40 M, für jedes angefangene Hektar 5 Mark,
3. bei Farmen, neben Zugrundelegung einer Grundtaxe von 100 Mark, für jedes angefangene Hektar 10 Pfennig,
4. Bei Teilungen werden nur die Trennstücke berechnet, während die Reststücke ausser Ansatz bleiben.
5. Bei allen anderen Feldarbeiten, wie z.B. Grenzerstellungen, Grenzanweisungen, Nivellements u.s.w. werden die Selbstkosten berechnet.

**B. Gebühren für Büroarbeiten:**

Diesselben betragen:

1. Für Flurkartenauszüge:

- a. in der Grösse von 1/8 Bogen 5 Mark
- b. in der Grösse von 1/4 Bogen 10 Mark
- c. in der Grösse von 1/2 Bogen 20 Mark
- d. in der Grösse von 1/1 Bogen 40 Mark

2. Bei allen anderen Büroarbeiten wie z.B. Ergänzungskarten, Kopien, Abschriften der Vermessungsunterlagen usw. werden die Selbstkosten berechnet mit einem Mindestsatz von 5 Mark.

3. Die Kosten für Druckarbeiten werden wie zu B.2 berechnet.

**II.** Die Kosten und Gebühren hat der Antragsteller zu tragen.

§ 2. Diese Verordnung tritt am 1. Januar 1910 mit der Massgabe in Kraft, dass die bis zu diesem Termin verkauften Grundstücke hinsichtlich der Berechnung der Gebühren unter die frühere Bestimmung fallen.

Windhuk, den 20. November 1909. Der Kaiserliche Gouverneur. Von Schuckmann

**5. Dezember 1909:      Bestimmung zu Farmvermessungskosten**

(Bundesarchiv, R 151 F, V II f 1, S. 37-38)

Ein Sonderfall gibt Veranlassung zur Verhütung des Ausfalls von Farmvermessungskosten Folgendes zu bestimmen:

1. Bei Farmern, deren Farmen bereits vermessen sind und welche die Kaufverträge bereits in Händen, jedoch die Farmvermessungskosten noch nicht bezahlt haben. Sofort nach Bearbeitung einer Farmvermessung ist seitens des zuständigen Vermessungsamtes ein Gebührenauszug über die Kostenberechnung der Vermessung dem betreffenden Bezirks- oder Distriktsamt mit dem Ersuchen um Einziehung der Kosten zu übersenden. Stößt die Einziehung auf Schwierigkeiten, oder wird die Zahlung verweigert, so hat die Beitreibung der Vermessungskosten unverzüglich im Verwaltungszwangsverfahren nach der Verordnung vom 14. Juli 1905 und der dazu erlassenen Ausführungsbestimmungen vom 21. Dezember 1908 seitens des zuständigen Bezirks- oder Distriktsamtes zu geschehen. Bei erfolgloser Beitreibung der Vermessungskosten ist die Sicherstellung derselben durch hypothekarische Eintragung auf das betreffende Farmgrundstück an bestmöglicher Stelle

beim Grundbuchamte sofort zu beantragen. Um Härten zu vermeiden, will ich mich in besonderen Ausnahmefällen (z.B. bei andauernder Krankheit des Besitzers oder seiner Familie, bei Viehseuchen, bei Vernichtung der Ernte durch Hagel oder Heuschrecken oder sonstigen Verlusten durch höhere Gewalt) damit einverstanden erklären, dass die Einziehung der Vermessungskosten unter Vermeidung des Verwaltungszwangsverfahrens ratenweise in angemessenen Beträgen erfolgt. Bedingung ist jedoch in solchen Fällen die vorherige Sicherstellung der Vermessungskosten durch hypothekarische Eintragung auf die betreffende Farm. Für die rechtzeitige Durchführung dieser Sicherheitsmaßnahme sind die Bezirksamtmänner beziehungsweise Distriktchefs verantwortlich. In Fällen der ratenweisen Abzahlung der Vermessungskosten sind die einkommenden Teilzahlungen im Abrechnungskonto der betreffenden Bezirks- oder Distriktskasse zu sammeln und erst nach Einzahlung der Resultate etatsmäßig bei Kapitel 1, Titel 3 (??) des Etats zu vereinnahmen. Dem Farmer ist alsdann löschungsfähige Quittung zu erteilen.

2. Bei Farmern, deren Farmen noch unvermessen sind, welche die Kaufverträge aber bereits in Händen haben. In diesen - den überaus meisten - Fällen haben die Bezirks- beziehungsweise Distriktsämter umgehend die Einziehung von Vermessungskosten-Vorschüssen entsprechend der Höhe der im §1 des Kaufvertrages bezeichneten Fläche der Farm zu betreiben. Diese Vorschüsse sind im Abrechnungskonto der betreffenden Bezirks- oder Distriktskasse zu vereinnahmen und nach Mitteilung der endgültig festgesetzten Vermessungskosten durch das Vermessungsamt unverzüglich etatsmäßig zu verrechnen. Die Vermessung einer solchen Farm darf erst dann in Angriff genommen werden, wenn der Landmesser die Quittung über den eingezahlten Kostenvorschuss eingesehen hat oder nachdem ihm durch das betreffende Bezirks- oder Distriktsamt bekannt gegeben ist, dass die Hinterlegung eines Kostenvorschusses stattgefunden hat. Stellt sich heraus, dass ein solcher nicht hinterlegt ist, muss die Vermessung der Farm bis auf weiteres unterbleiben. Ich bin damit einverstanden, dass auch bei den unter 2.) genannten Interessenten in Ausnahmefällen - siehe zu 1.) - eine ratenweise Einziehung des Kostenvorschusses erfolgt. Mit der Vermessung der Farm darf in diesem Falle jedoch erst nach voller Einzahlung des Vorschusses begonnen werden.

3. Bei Farmern, denen die Kaufverträge noch nicht ausgehändigt sind. Die Aushändigung des Vertrages an den betreffenden Farmer darf in diesem Falle nur dann erfolgen, wenn derselbe:

- a. Bei unvermessen Farmen einen Vermessungskostenvorschuss in Höhe der im §1 des Kaufvertrages bezeichneten Fläche der Farm sofort hinterlegt.
- b. Bei vermessen Farmen die endgültig festgesetzten Vermessungskosten sofort zahlt oder nachdem die Vermessungskosten hypothekarisch sichergestellt sind.

Eine ratenweise Einzahlung ist in Ausnahmefällen - siehe zu 1.) - auch hier gestattet; der Vertrag ist dem betreffenden Farmer jedoch erst dann auszuhändigen, wenn:

- zu a.) der Vorschuss voll eingezahlt ist beziehungsweise.
- zu b.) die hypothekarische Eintragung erfolgt ist.

Die Kaufbewerber sind vor Kaufabschluss auf diese Bedingungen hinzuweisen.

Den Empfang dieser Verfügung ersuche ich kurz zu bestätigen.

Im Auftrage. Hümann

**20. Dezember 1909:      Vorschriften über die Prüfung der im Schutzgebiete als Landmesser anzustellenden Personen.**

(NNA, LVE 16 B, S. 2-3)

§§ 1-4

Prüfung zerfällt in praktische, mündliche und schriftliche

§ 3 Das bestandene Examen berechtigt zur selbständigen Ausführung sämtlicher Vermessungsarbeiten im Schutzgebiet. Ein Anspruch auf Anstellung bei einer Heimatbehörde als Landmesser wird dadurch nicht erworben.

Aufgestellt, Windhuk, den 20. Dezember 1909

Gez. Harnisch

**1. Juni 1910:              Bestimmungen betr. die Annahme von Landmessern zum Dienst in den afrikanischen und Südseeschutzgebieten**

(AVN 1911, S. 66-71)

In den Landesvermessungsdienst der Schutzgebiete werden solche Landmesser übernommen, welche günstige Zeugnisse über ihre Vorbildung aufzuweisen haben und bereits längere Zeit praktisch tätig gewesen sind. Bevorzugt werden solche Bewerber, welche im heimischen Staatsdienste stehen und die zur endgültigen Anstellung berechnigte Prüfung bei ihrer Verwaltung bestanden haben.

Die Bewerber müssen tropendiensttauglich, möglichst unverheiratet und zwischen 24 und 32 Jahren alt sein, ihrer Militärpflicht genügt haben oder endgültig von derselben befreit sein.

Die Annahme erfolgt nach Massgabe des Bedarfs und der Qualifikation. Besondere Wünsche der Bewerber hinsichtlich der Wahl des Schutzgebiets werden nach Möglichkeit berücksichtigt.

Der Entsendung in die Schutzgebiete geht im allgemeinen eine Beschäftigung im Reichs-Kolonialamt voraus. Während dieser Beschäftigung erhalten die Beamten im allgemeinen mindestens 2400 Mark Jahresrenumeration. Sie müssen sich, sofern sie neben ihrer Beschäftigung im Reichs-Kolonialamt am Seminar für orientalische Sprachen in Berlin für den Dienst in Deutsch-Ostafrika auf Kosten des Reichs-Kolonialamts sprachlich vorgebildet werden, zur Ableistung zweier Dienstperioden in Deutsch-Ostafrika, im übrigen zur Ableistung einer Dienstperiode verpflichten. Die Verpflichtungsperioden betragen zurzeit: für Kamerun und Togo 1 ½ Jahre, für Ostafrika 2 Jahre und für die übrigen Schutzgebiete 3 Jahre.

Für die Ausreise und für die Heimreise nach beendetem Dienstverhältnis wird reichliche Vergütung gewährt. An allgemeinen Umzugskosten, insbesondere für Zwecke der Ausrüstung, erhalten die Bewerber bei der ersten Ausreise eine Vergütung von 500 Mark und nach einjähriger Dienstleistung im Schutzgebiet eine weitere Vergütung von 500 Mark.

Das Gesamteinkommen im Schutzgebiete beträgt anfangs mindestens jährlich 6000 Mark und steigt in 6 ½ Jahren bis auf 8100 Mark und weiter in 9 Jahren bis auf 9300 Mark. Daneben wird im Schutzgebiete freie Wohnung oder an deren Stelle eine angemessene Entschädigung und, soweit möglich, freie ärztliche Behandlung und bei Aufnahme in Lazarette freie Verpflegung gewährt. In bestimmten Fällen stehen im Schutzgebiet verordnungsgemäss Tagegelder zu.

Die Möglichkeit des Aufrückens in die höher besoldete Stelle des Katasterbureau-Vorstandes - Ostafrika (Gesamteinkommen 6900-10800 M.) - und des Vermessungs-Direktors - Südwestafrika (Gesamteinkommen 8300-13400 M.) - ist gegeben.

Im Schutzgebieten dienste verbleibende Beamte erhalten nach Ablauf der ersten und jeder weiteren Dienstperiode einen etwa viermonatigen Heimats-Urlaub (ausser der Reisezeit) unter Fortgewährung ihres Dienstehaltens und unter Bewilligung einer die reinen Fuhrkosten deckenden Beihilfe für die Heim- und Wiederausreise. Auch für Familienangehörige kann zu den Kosten der Reise eine Beihilfe nach Massgabe der geltenden Bestimmungen gewährt werden.

Die etatsmäßige Anstellung kann, sofern freie Stellen vorhanden sind, zu Beginn der zweiten Dienstperiode erfolgen.

Das bei der Pensionierung zugrunde zu legende Einkommen steigt in 18 Jahren von 2700 Mark bis auf 4800 Mark. Hinzu tritt der den gleichartigen Reichsbeamten zustehende Wohnungsgeldzuschuss von 546 Mark.

...

Den Bewerbungsgesuchen sind die sämtlichen Zeugnisse in Urschrift oder beglaubigter Abschrift, die Militärpapiere - Militärpass und Führungszeugnis bzw. Landsturmschein usw. - sowie ein ausführlicher Lebenslauf beizufügen. Auch ist die Beigabe eines nach anliegendem Formular ausgestellten Attestes über die durch einen beamteten oder älteren Militär-Arzt erfolgte Untersuchung auf Tropendiensttauglichkeit erforderlich. Die ärztliche Untersuchung kann auch im Medizinalreferat des Reichs-Kolonialamtes in Berlin oder auf vorherigen Antrag beim Reichs-Kolonialamt durch den Extern-Assistenten des Instituts für Schiffs- und Tropenkrankheiten in Hamburg - unentgeltlich - erfolgen. Das endgültige Urteil über die körperliche Tauglichkeit des Bewerbers bleibt indessen immer dem Medizinalreferat des Reichs-Kolonialamts vorbehalten. Auskunft über den Dienst in den Schutzgebieten im allgemeinen gibt das Buch von Tesch, letzte Auflage: „Die Laufbahn der deutschen Kolonialbeamten“ im Verlage von Otto Salle in Berlin W 57.

### **31. Januar 1911: Neuer Vermessungsgebührentarif** (NNA, LVE 16 A2, S. 21)

Die nach dem neuen Vermessungs-Gebührentarif (Verordnung vom 20. November 1909) zur Einziehung zu bringenden Selbstkosten werden hiermit wie folgt normiert:

- a) § 1.I.A5 Feldarbeiten für jeden Tag = 75,00 M
- b) § 1.I.B2 Bureauarbeiten für jeden Tag = 25,00 M
- c) § 1.I.B3 Druckereiarbeiten für jeden Tag = 30,00 M.

Durch vorstehende Sätze sind sämtliche entstehenden persönlichen und sächlichen Kosten, wie auch Gestellung von Materialien (Papier, Formulare pp.) abgegolten. Nicht mitenthalten sind Kosten für Grenzmarken. Diese sind nach wie vor von den Interessenten zu stellen oder, wenn sie amtlich gestellt sind, durch Erhebung der Selbstkosten zu erstatten.

Diese Verfügung tritt mit dem 1. Januar 1911 in Kraft

**5. November 1911: Verfügung, betr. Verteilung der Landmesser, der Messgehilfen und des vermessungstechnischen Büropersonals**  
(NNA, LVE 16 A2)

Die Verteilung der Landmesser, der Messgehilfen und des vermessungstechnischen Büropersonals auf die Vermessungsämter bzw. die Versetzung dieser Funktionäre von einem Vermessungsamte zu einem anderen, wird dem Vermessungsdirektor übertragen.

Die Vorstände der Vermessungsämter haben innerhalb ihres Amtsbezirks den ihrem Amte überwiesenen Landmessern und Messgehilfen das Arbeitsfeld zuzuteilen und den Dienstwohnsitz zu bestimmen. Die bezeichneten Vorstände haben von den hiernach getroffenen Maßnahmen in jedem Falle dem Vermessungsdirektor alsbald Kenntnis zu geben. Ihre Anordnungen unterliegen der Abänderung durch den Vermessungsdirektor.

Bei sämtlichen Versetzungen sowie bei der Zuweisung der Arbeitsfeldes an die einzelnen Beamten ist streng darauf zu achten, daß unnötiges Umherreisen im Lande vermieden wird.

Auf eine Ersparnis an Fuhrkosten ist gleichfalls Bedacht zu nehmen.

Die Forderungsnachweise sind bezüglich der Notwendigkeit der Versetzung zu begründen.

Gez. Seitz.

**Ende 1911: Grundsätze für die Herstellung von Flurkarten**  
(NNA, ZBU 2017 V IV a 1, S. 24-25)

Unter Flurkarte wird eine auf grund einer für die Wiederauffindung der Grundstücksgrenzpunkte ausreichenden Vermessung in der Horizontalprojektion und in verjüngtem Maßstabe hergestellte Karte eines Flurbuchbezirks verstanden, die aus einer oder mehr Fluren (-Kartenblättern) bestehen kann (s. Vermerk auf Muster I).

Die vermessungstechnisch richtige Herstellung und auch für spätere Zeit klar verständliche Ausarbeitung erfolgt nach besonderen Bestimmungen (s. §3). Insbesondere muß die Flurkarte unter anderem enthalten:

a) Im Titel:

1. Schutzgebiet -----,
2. Bezirksgericht -----,
3. Verwaltungsbezirk -----,
4. Flurkarte des Flurbuchbezirks -----,
5. Flur Nr. -----,
6. Maßstab 1: -----,
7. unter einer Angabe der benutzten Unterlagen [Karte oder Vermessung des (Gouvernement-, Privat-, Gesellschafts-) Landmessers ..... vom Jahre .....], sowie der Art und der Zeiten der Herstellung dieser Flurkarte, die Unterschrift des (der) für die Ausführung verantwortlichen Vermessungsbeamten.

b) In der Zeichnung:

1. einen Nordpfeil mit der Bezeichnung „A.N.“ (d.h. wirkliche astronomische Nordrichtung in Bezug auf die dargestellte Lage der Grenzen). Dieser Nordpfeil ist auch, wenn nur Kompaßmessungen der Karte zu Grunde liegen, außer dem magnetischen Nordpfeil (Nordpfeil mit der Bezeichnung „M.N. gültig für das Jahr ...“) unter Berücksichtigung der für Ort und Zeit der Aufnahme gültigen Mißweisung (Deklination) einzuzuzeichnen.
2. Solche Maßangaben (z.B. Winkel an den Grenzecken, Entfernungen zwischen Grenzmarken, Koordinatenbezeichnung eines etwaigen Quadratnetzes, Balkenmaßstab in Längs- und Querrichtung oder dergl.), die bei etwaiger späterer Benutzung einer Flurkarte zwecks Abgreifung von Maßen, Berechnung von Flächen und dergl. die Berücksichtigung des Kartenpapier-einganges ermöglichen.
3. Die Darstellung der Grenzzeichen und Grenzlinien in Übereinstimmung mit den Grenzverhandlungen (Anerkennung der Grenzen und deren Vermarkung durch Eigentümer, Teilungsinteressenten und Grenznachbarn).
4. Die den Vermessungsregistern (§1) zu Grunde zulegenden Parzellennummern in solcher Weise, daß die zu einer bestimmten Parzellennummer gehörige Flächenabgrenzung eindeutig ersichtlich ist.

Abweichungen von den in Absatz 1 und 2 enthaltenen Grundsätzen sind nur für den bei den Erläuterungen zu Muster I und II dieses § behandelten Ausnahmefall zulässig.

6. Juni 1912:

**Anweisung zur Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Gouvernements- Privat- und Gesellschaftslandmesser in Deutsch-Südwestafrika**

(Amtsblatt für das Schutzgebiet DSWA, 1912, S. 244-247)

Behufs Einführung einer einheitlichen Bearbeitung der durch Gouvernements-, Privat- und Gesellschaftslandmesser zu erledigenden Vermessungen wird für den Umfang des südwestafrikanischen Schutzgebiets folgendes bestimmt:

**I.** Die Bearbeitung von Ansiedlungen erfolgt im allgemeinen nach den Vorschriften der preußischen Katasterverwaltung.

**II.** Bezüglich der Bearbeitung von Farmen wird folgendes bestimmt:

**A. Feldarbeiten.**

1. Die Vermessung erfolgt, soweit es irgend möglich ist, tunlichst durch Triangulation mit Anschluß an vorhandene Landestriangulation oder durch Kleintriangulation mit Basismessung. Die Triangulationsarbeiten sind in einfachster Weise nach den Vorschriften der preußischen Katasteranweisung IX zu gestalten, soweit nicht besondere Regeln über die konformen, ebenen, rechtwinkligen Koordinaten in den Schutzgebieten entgegenstehen. Sind Anschlüsse an die Landestriangulation nicht vorhanden, so ist anzustreben, daß die trigonometrische Vermessung der Farmen eines Bezirks tunlichst im Zusammenhange erfolgt. Ein sprungweises Vorgehen bei den Vermessungen ist möglichst zu vermeiden. Erfordert die Ausführung der Triangulation einen unverhältnismäßig großen Zeitaufwand, so daß sich die Kosten der Vermessung zu sehr verteuern, z.B. in flachem, unübersichtlichem Gelände, so genügt die Absteckung der Grenzen mittels Längenmaß und Bussole. Bei Anwendung letzterer Meßmethode muß ohne Mehraufwand an Zeit und Kosten eine solche Kontrolle und ein solches Aufnotieren der Abmessungen nebst Kontrollen stattfinden, daß die Absteckungsfeldbücher oder sonstige Vermessungsschriften zur späteren Wiederauffindung der Grenzpunkte ausreichen.

2. Die Vermarkung erfolgt bei Farmen, die trigonometrisch aufgemessen sind, grundsätzlich nur bei den Eckpunkten und zwar unterirdisch meist durch Flaschen und oberirdisch durch 2 m hohe Steinhügel. Sehr wünschenswert erscheint die Sicherung dieser Vermarkung durch Richtungspunkte (Einrichtung in die Grenzzüge) oder durch Sicherungspunkte, die etwa 100 m vom Grenzpunkt irgendwo hingestellt werden und deren gegenseitige Lage durch Messung und Boussolenablesung festgelegt wird. Die Grenzzüge, die mit Längenmaß und Bussole aufgemessen werden, sind bei etwa jedem Kilometer durch Steinpyramiden und je nach Vorhandensein von einfachem dauerhaften Vermarkungsmaterial dazwischen noch so häufig als möglich auf irgend eine Weise zu markieren, und zwar beim Passieren von Terrainenerhebungen auf diesen selbst oder, wenn letztere nicht vorhanden, in unregelmäßigen Anständen. Eine Vermarkungssicherung der Eckpunkte findet hier in derselben Weise wie bei den trigonometrisch aufgemessenen Farmen statt. In jedem Falle ist die Vermarkung und somit die Begrenzung durch genaue Grenzverhandlungen zu beschreiben.

3. Die Basis ist viermal in möglichst günstigem Gelände mittels eines Stahlmeßbandes zu messen. Das Meßband ist vor der Messung mit den Normalmetern zu vergleichen, größere Differenzen sind in Rechnung zu ziehen. Der aus der viermaligen Messung ermittelte mittlere Fehler darf den Betrag  $0,0025 \times (\text{Wurzel aus: } s+0,001s^2)$  nicht übersteigen. Der mittlere Fehler ist nach folgendem Beispiele in jedem Falle zu ermitteln:

	V. in cm	v <sup>2</sup>
1. Messung 489,36 m	+ 7,2	51,8
2. Messung 489,52 m	— 8,8	77,4
3. Messung 489,48 m	— 4,8	23,0
4. Messung 489,37 m	+ 6,2	38,4
	— 13,6	190,6
	+ 13,4	
Mittel 489,432 m		
$\mathcal{M} = \frac{V_{190,6}}{(4-1)4} = \frac{V_{190,6}}{12} = \frac{V_{15,9}}{12} = \pm 4 \text{ cm} = \pm 0,04 \text{ m}$		

4. Bei der Basisvergrößerung ist zu berücksichtigen, daß Fehler in den den zu übertragenden Seiten gegenüberliegenden Winkeln umso größeren Einfluß auf die Genauigkeit der berechneten Seite haben, je spitzer die Winkel sind. Infolgedessen sind die Winkel nicht unter 30 Grad zu wählen. Bei einem guten Theodoliten von 10 bis 20 Sekunden Nonienangabe genügt es, wenn die erwähnten Winkel bei einer Größe von 30 bis 40 Grad in 4, von 40 bis 50 Grad in 3 und über 50 Grad in 2 Doppelsätzen sorgfältig (gut centrieren) beobachtet werden.

5. Die trigonometrischen Punkte und Beobachtungsseiten sind so zu wählen, daß die zu vermessende Farm in möglichst gleichseitige Dreiecke zerlegt wird, sich überschneidende Seiten vermieden werden und jeder Winkel meßbar ist. Ist die zu vermessende Farm an eine bestehende Triangulation anzuschließen, so hat die Winkelbeobachtung derart zu erfolgen, daß eine eventuelle Ausgleichsrechnung - vergleiche hierzu Koordinatenberechnung C1 - möglich ist.

6. Die Beobachtung der Dreieckswinkel hat in zwei Doppelsätzen zu erfolgen, falls nicht nach Nr. 4 die Messung in 3 bezw.

4 Sätzen zu erfolgen hat. Der Widerspruch im Dreieck gegen 180 Grad darf nicht größer als 30“ sein.

7. Azimutbestimmung. Auf mindestens einem Dreieckspunkte einer für sich vermessenen Farm ist noch das Azimut einer Dreiecksseite gegen den magnetischen Norden oder (unter Berücksichtigung der Abweichungen der Magnetnadel) gegen den genäherten geographischen Meridian zu bestimmen.

8. Die Höhenmessungen, welche möglichst zahlreich auf verschiedenen Punkten einer Farm auszuführen sind, erfolgen mit Aneroidbarometer, welche so oft sich eine Gelegenheit bietet, zu kontrollieren sind.

9. Werden die Grenzen durch natürliche Objekte, wie Wege, Wasserläufe, Gebirgskämme etc. dargestellt, so müssen die Grenzen zwischen den trigonometrisch bestimmten Eckpunkten aufgenommen werden entweder durch Polygon oder Bous-solenzug. Gebirgskämme sollen eigentlich in ihrer vielgestaltigen Form nicht Grenzen sein, sondern in solchen Fällen nur die gerade Linie.

10. Für die topographische Aufnahme der Farmen genügt im allgemeinen ein skizzenhaftes Eintragen der Wege, Flußläufe und Geländeformationen pp. Die diesbezüglichen Aufnahmen werden erleichtert und genügend genau durch Anschluß an die Dreieckspunkte, die zur Festlegung der Farmgrenzpunkte über die ganze Farm zerstreut sind. Auf die Aufnahme der Hauptwege und der Riviere, in denen Brunnen oder Dämme angelegt werden können, ist mehr Sorgfalt anzuwenden, diese können durch graphisches Einschneiden festgelegt und im Anschluß daran mit Boussole und Schrittmaß aufgenommen werden. Stellen, an denen Dämme gebaut werden können, oder ein Brunnenbau guten Erfolg verspricht, sind auf den Vermessungsunterlagen beizufügenden Skizzen kenntlich zu machen. In diese Skizzen sind auch die nach Nr. 8 zu messenden Höhen schwarz einzuschreiben.

#### ***B. Vermessungsunterlagen, welche den Kaiserlichen Vermessungsämtern einzureichen sind.***

Die gemachten Aufnahmen sind für jede Farm gesondert in einem Heft als deren Vermessungsakten (Vermessungsschriften und Grenzbeschreibungen) zu vereinigen. Diese Akten müssen enthalten:

1. Ein Inhaltsverzeichnis,
2. Das Winkelbuch,
3. Eine Skizze des trigonometrischen Netzes und der anderen topographischen Aufnahmen, letztere sind erforderlichenfalls besonders zu zeichnen. Diese Skizzen sind so genau zu bearbeiten, wie die graphische Auftragung der Winkel es nur immer ermöglicht. Der Maßstab dieser Skizzen richtet sich nach den unter D3 getroffenen Festsetzungen.
4. Eine Grenzverhandlung (Grenzenerkenntnis der Besitzer und Anlieger). Diese Grenzverhandlung ist auch beizufügen, wenn die Besitzer oder Anlieger Eingeborene sind. Die Nummerierung der trigonometrischen, polygonometrischen und Kleinpunkte erfolgt nach den Vorschriften der preußischen Anweisung IX §§ 10, 31 und 49. Die Nummerierung der trigonometrischen Punkte geschieht in dieser Weise nur als vorläufige. Die endgültige erfolgt später nach den noch zu gebenden Nachtragsbestimmungen unter Berücksichtigung der Dienstanweisung vom 20. August 1904. (Deutsches Kol.-Blatt vom 1. September 1904).

Bei besonders markanten trigonometrischen Punkten kann außer der Nummer noch die althergebrachte Bezeichnung des Berges pp. beigeschrieben werden. Bei Schaffung neuer Namen ist tunlichst den örtlichen Verhältnissen Rechnung zu tragen.

Im übrigen gelten die in Nr. 17 des deutschen Kol.-Blattes vom 1. September 1903 veröffentlichten, mit Genehmigung des Reichskanzlers erlassenen „Grundsätze für die Namenübersetzung, Schreib- und Sprechweise der geographischen Namen in den deutschen Schutzgebieten“.

Bei Bearbeitung der einzureichenden Zeichnungen und Schriftstücke ist besonders Wert auf das richtige und deutliche Schreiben der Namen von Plätzen, Flußbetten usw. zu legen. Auch ist, wenn irgend möglich, auf eine gute Verdeutschung Bedacht zu nehmen.

Im Falle, daß mehrere Farmen im Zusammenhange trigonometrisch vermessen werden, sind das Winkelbuch und die nach lfd. Nr. 3 anzufertigenden Skizzen, welche dann im Zusammenhange zu bearbeiten sind, in die Vermessungsakten einer Farm zu übernehmen. In den Akten der anderen Farmen ist sodann ein entsprechender Vermerk einzutragen.

Aus den Vermessungsunterlagen muß unzweifelhaft hervorgehen, von wem und wann die Sache bearbeitet ist.

#### ***C. Berechnungen.***

1. Koordinatenberechnung.

Die Berechnung der Dreieckspunkte hat in folgender Weise zu geschehen.

Die Winkel in den einzelnen Dreiecken und auf den Punkten, auf denen sich die Winkel zu 360 Grad ergänzen müssen, werden auf die Sollsumme ausgeglichen. Mit diesen verbesserten Winkeln werden die Dreiecksseiten berechnet. Alsdann wird der Umring der Farm nach trig. Form. 19 und Kontrollformular 20 als Polygonzug berechnet, wobei zu beachten ist, daß bei richtiger Winkelausgleichung  $f_s = 0$  werden muß. Die linearen Schlußfehler  $f_s$  des Polygons dürfen von 0 nur um sehr kleine Beträge abweichen, die auf Abrundungsungenauigkeiten zurückzuführen sind. Größere Beträge  $f_s$  sind nicht auf zufällige Messungsfehler, sondern auf fehlerhafte Berechnungen solcher Polygone zurückzuführen, müssen daher durch richtigere Berechnungen beseitigt werden, können aber nicht nach Art der zufälligen Messungsfehler behandelt werden.

Die Fehler  $f_y$  und  $f_x$  werden proportional den Streckenlängen auf die Koordinatenunterschiede verteilt. Bei Farmen, welche an gegebene Punkte angeschlossen sind, erfolgt zunächst die Berechnung der durch Vorwärtsabschnitt bzw. Rückwärtsabschnitt bestimmten Punkte nebst Azimutberechnung eines Kontrollstrahles, wobei für die Bestimmung der erlaubten Differenz zwischen Messung und Berechnung die in der Dienstanweisung vom 20. August 1904 (abgedruckt im deutschen Kol.-Blatt vom 1. September 1904) in der Erläuterung zu Spalte 3 letzter Absatz zusammengestellten Betrachtungen maßgebend sind. Sobald diese Fehlergrenze überschritten, der Betrag hiernach zu groß erscheint, ist die strenge Ausgleichung nach trig. Form. 10 bzw. 11 für den betreffenden Koordinaten wird die Länge einer Dreiecksseite und deren Azimut berechnet, worauf die Gesamtberechnung des Netzes in der vorstehend angegebenen Form unter Anhalten der Koordinaten der Anschlußpunkte zu erfolgen hat.

## 2. Flächeninhaltsberechnung.

Die Berechnung des Flächeninhalts erfolgt nach den Vorschriften der Anweisung VIII einmal aus den Koordinaten der Umfangspunkte und einmal graphisch auf der Flurkarte. Die Ergebnisse sind als richtig anzusehen, wenn der Unterschied  $a$  zwischen denselben höchstens  $0,01 \times (\text{Wurzel aus: } 60f + 0,02 f^2)$  beträgt, wobei  $f$  den Flächeninhalt der Farm in Ar bezeichnet und  $a$  gleichfalls in Ar erhalten wird.

In einzelnen Fällen kann der Vorstand der Vermessungsverwaltung nötigenfalls größere Abweichungen gestatten, die aber das Anderhalbfache dieser Unterschiede nicht übersteigen dürfen. Für den Flächeninhalt einer Farm ist die Berechnung aus Koordinaten allein maßgebend, die graphische Berechnung hat nur einen kontrollierenden Wert.

## **D. Die Bearbeitung der Karten.**

Die Bearbeitung der Flurkarten hat im allgemeinen nach den Vorschriften der preußischen Katasteranweisungen zu erfolgen. Ergänzend bzw. abändernd wird hierzu bestimmt:

1. Das Format der auf Whatman-Zeichenpapier herzustellenden Flurkarten ist entweder 500 mal 333 mm (viertel Bogen) oder 500 mal 666 mm (halber Bogen).
2. Betreffs der Orientierung pp. der Flurkarten bleibt §38 zu I der Anweisung VIII auch für die Fälle bestehen, in denen die Triangulierung an die Landes-Triangulation angeschlossen ist, wo also die Richtung der positiven Abscissenachse nach Süden gerichtet ist. Der Nordpfeil wird in diesem Falle an eine passende Quadratnetzlinie gezeichnet. Die Bezeichnung des Nullpunktes der Koordinaten (Schnittpunkt des x-Breiten- und z-Längengrades) und die Bezeichnung der Richtung der Abscissenachse ist an anderer Stelle des Quadratnetzes anzuschreiben.
3. Die Kartierung der Flurkarten erfolgt im Maßstab 1:50 000, wenn sich die betreffende Farm auf einem viertel oder halben Bogen darstellen läßt, nächstdem kommt der Maßstab 1:75 000 zur Anwendung und erst wenn in diesem die Darstellung auf einem halben Bogen nicht möglich, ist das Verhältnis 1:100 000 anzunehmen. Sollte in einzelnen Fällen die Anwendung eines größeren Maßstabes als 1:50 000 nützlich erscheinen, so kann das Verhältnis 1:25 000 angenommen werden.
4. Im besonderen muß die Flurkarte enthalten:
  - a. Die Längenmaße aller geraden Grenzlinien bis auf cm,
  - b. Die Brechnungswinkel der Grenzlinien in Sekunden,
  - c. Die Koordinaten der Grenzpunkte bis auf cm,
  - d. Die gemessenen Höhen (siehe A8) in schwarzer Tusche.
5. Wege, Flüsse und Bäche werden nur durch eine einzelne Linie dargestellt, deren Auszeichnung in unverwaschbarer wegebrauner bzw. preußischblauer Tusche erfolgt. Für Flüsse, welche ganz - auch mit ihren Breiten - aufgenommen sind und sich maßstäblich auf der Karte darstellen lassen, findet vorstehende Bestimmung keine Anwendung. Insonderheit sind Grenzflüsse in diesem Falle so zu behandeln, wie in § 38 der Anweisung VIII vorgeschrieben.
6. Gebirge pp. werden durch Kurvenlinien dargestellt und mit Sepia ausgezeichnet.
7. Im übrigen wird bezüglich des Titels, der Beschreibung und der sonstigen Ausarbeitung der Flurkarte auf das dieser Anweisung am Schlusse beigegebene Muster verwiesen. Bezüglich der Anwendung einiger neuer, für die hiesigen Verhältnisse als passend befundenen Signaturen oder der Abänderung einiger anderer bereits bestehender, wird folgendes bestimmt: (Bemerkung: Die Muster zu den Flurkarten und Signaturen sind hier nicht wiedergegeben. Privat- und Gesellschaftslandmesser erhalten dieselben auf Anfordern von der Vermessungsverwaltung Windhuk kostenlos.)

## **E. Bei Fortschreibungsarbeiten**

Sind die preußischen Katasteranweisungen als im allgemeinen maßgebend zu betrachten.

## **F. Einreichung der Vermessungswerke an die kaiserlichen Vermessungsämter.**

1. Die Gouvernementslandmesser haben die unter B besprochenen Vermessungsunterlagen nach Beendigung einer Farm oder nach Abschluß der im Zusammenhang ausgeführten Vermessung mehrerer Farmen im Original und in vollständiger und wohlgeordneter Weise mit einem Berichte an die kaiserlichen Vermessungsämter einzureichen. Bei Bearbeitung von Fortschreibungsvermessungen sind die durch die preußischen Katasteranweisungen vorgeschriebenen Vermessungsunterlagen zur Einreichung zu bringen. Die weitere häusliche Bearbeitung findet in den Büros der Vermessungsämter statt. Letzteres schließt nicht aus, daß die Landmesser, wenn Zeit und Gelegenheit hierzu vorhanden ist, die unter C aufgeführten Berechnungen ganz oder teilweise mit zur Erledigung und Einreichung bringen können.



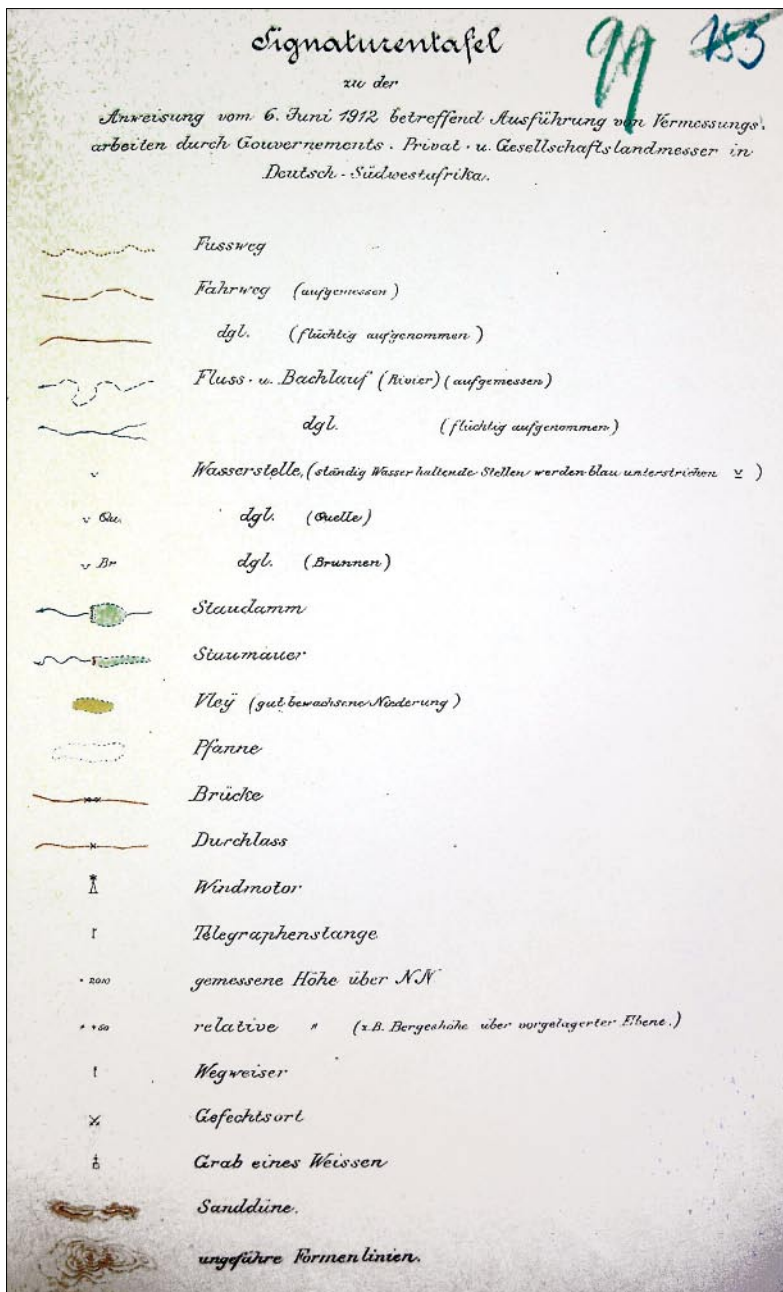


Abb. C.1: Signaturentafel zu der Anweisung vom 6. Juni 1912 betreffend die Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Gouvernements-, Privat- und Gesellschaftslandmesser in Deutsch-Südwestafrika (Anhang)

lichen Verordnung sind nur solche Vermessungen und Karten anzusehen, die auf den kaiserlichen Vermessungsämtern angefertigt oder dort geprüft und unter Beidrückung des Amtssiegels amtlich beglaubigt sind.

**VI.** Die Erteilung von Auszügen zu rechtlichen Zwecken bleibt den kaiserlichen Vermessungsämtern vorbehalten. Es wird deshalb den von Privat- und Gesellschaftslandmessern angefertigten Auszügen die Beglaubigung versagt werden.

Die Vermessungs-Anweisung vom 1. Juli 1903 und die Leitsätze vom 30. März 1909 werden hiermit aufgehoben.

Windhuk, den 6. Juni 1912. Der Vorstand der Vermessungsverwaltung. Hümann.

2. Die Privat- und Gesellschaftslandmesser haben den Vermessungsunterlagen, welche nach Vorstehendem einzureichen die Gouvernementslandmesser verpflichtet sind, bei Prüfungs- und Beglaubigungsanträgen noch beizufügen:

a. Die abgeschlossene Koordinatenberechnung nebst Koordinatenverzeichnis,

b. Die Flächeninhaltsberechnung,

c. Die fertig bearbeitete Flurkarte in zwei Ausfertigungen, und zwar die eine kartiert, die andere als Kopie auf Pausleinwand. In der zweiten Ausfertigung ist der Titel durch Einfügung der Worte „Kopie der „Flurkarte entsprechend abzuändern.

#### **G. Von den durch Privat- und Gesellschaftslandmessern**

eingereichten Vermessungswerken wird die zweite Ausfertigung der Flurkarte (Kopie) von den Vermessungsämtern der kaiserlichen Vermessungsverwaltung in Windhuk für deren Archiv eingereicht. Die übrigen Sachen, welche durchweg im Original zur Einreichung kommen müssen, werden in das Archiv des Vermessungsamtes überführt. Den betreffenden Anfertigern wird deshalb anheimgestellt, sich vorher Abschriften zurückzubehalten.

**III.** Von den in dieser Anweisung unter I und II getroffenen Festsetzungen ist der Vorstand der Vermessungsverwaltung ausnahmsweise in einzelnen besonderen Fällen ermächtigt, Änderungen eintreten zu lassen.

**IV.** Prüfung und Beglaubigung der durch Privat- und Gesellschaftslandmesser angefertigten Vermessungen und Karten.

Die Anträge auf Prüfung und Beglaubigung sind unter Vorlage der betreffenden Vermessungswerke - siehe Abschnitt F2 - bei dem kaiserlichen Vermessungsamte zu stellen, in dessen Bereich der betreffende Landmesser seine Arbeiten ausgeführt hat. Die Prüfung und Beglaubigung erfolgt kostenfrei.

**V.** Rechtliche Gültigkeit der Vermessungen.

Als gültig im Sinne der §§ 7 und 9 der Kaiser-

12. Juni 1912:

**Dienstanweisung des Gouverneurs von Deutsch-Südwestafrika für die Vermessungsverwaltung**

(Amtsblatt für das Schutzgebiet DSWA, 1912, S. 241-244)

**A. Vorstand der Vermessungsverwaltung.**

§1. Der Vorstand der Vermessungsverwaltung (Vermessungsdirektor) ist Vorgesetzter sämtlicher Vermessungsbeamter in technischen Angelegenheiten und erteilt den Vermessungsämtern und Landmessern die technischen Vorschriften.

§2. Der Vorstand der Vermessungsverwaltung revidiert persönlich die Vermessungsämter und prüft durch örtliche Nachmessungen die Arbeiten der Gouvernements-, wie der Gesellschafts- und Privatlandmesser. Anlässlich der Revision der Vermessungsämter hat er sich besonders mit der Prüfung der dort angefertigten Berechnungen und Karten (Urkarten sowie Ergänzungskarten mit den nachgetragenen Fortschreibungen) zu beschäftigen. Ueber die vorgenommenen Revisionen sind dem Gouvernement Berichte zu erstatten, welche später zu den Akten der Vermessungsverwaltung genommen werden.

§3. Ferner gibt der Vorstand der Vermessungsverwaltung den Arbeitsplan den Trigonometern an und kontrolliert die Ausführung desselben; auch hat er zu prüfen, ob von diesen die vom Kolonialamt erlassenen Bestimmungen eingehalten werden. Er hat ferner von allen Vermessungsbeamten und Privat- und Gesellschaftslandmessern auch die Anwendung der für die einheitliche Koordinatenberechnung und Behandlung aufgestellter Regeln (vergl. Dienstanweisung betreffend die trigonometrischen Vermessungen und Berechnungen vom 20. August 1904, Kol.-Bl. Nr. 18 vom 1. September 1904, und „Wahl der Koordinatensysteme für Spezialvermessungen in Kolonisationsgebieten“, Zeitschrift für Vermessungswesen 1909, Heft 18 und 19), sowie die Beachtung der sonst noch zu dieser Dienstanweisung mit Genehmigung oder auf Veranlassung des Gouvernements, bezw. des Reichskolonialamtes herauskommenden Nachtragsbestimmungen zu verlangen. Insbesondere hat er auch, sowohl für das geodätische Büro des Reichskolonialamtes geeignete Unterlagen zu umfangreichen Berechnungen und genaueren Kartenanfertigungen, als auch alle für die Bearbeitung im kartographischen Institut von Dietrich Reimer (Ernst Vohsen) geeigneten Unterlagen zu Karten, bei denen eine geringere Genauigkeit beansprucht wird, durch das Kaiserliche Gouvernement dem Reichs-Kolonialamt mit den nötigen Angaben über Entstehung und Verwendungszweck des Materials einzureichen. (Vergl. § 5).

§4. Der Vorstand der Vermessungsverwaltung ist außerdem Referent des Gouvernements für Vermessungsangelegenheiten. Als solcher hat er sich auch an der Bearbeitung der Farm- und Grundstückssachen (Verkäufe, Verpachtungen pp.) zu beteiligen. Von der Genehmigung der einzelnen Kaufverträge hat er den zuständigen Vermessungsämtern an jedem Monatsschlusse Mitteilung zu machen.

§5. Im Büro der Vermessungsverwaltung wird die Kartographie des ganzen Landes behandelt. Es werden Wegeverzeichnisse, Entfernungstabellen und Uebersichtskarten angefertigt, für die die Aufnahmen aus allen Zweigen der Verwaltung einzureichen sind. Auch findet hier die Bearbeitung der Besitzstandskarte, sowie sämtlicher größeren Kartenwerke statt. (Vergl. §3, Abs. 3).

§6. Die im Archiv der Vermessungsverwaltung niedergelegten Kartenkopien sind auf dem Laufenden zu erhalten, und zwar nach den von den Vermessungsämtern eingereichten Pauszeichnungen, durch welche die Nachtragungen auf den Ergänzungskarten der Vermessungsämter bei jeder Farmveränderung der Vermessungsverwaltung bekannt gegeben werden müssen. Auch sind die Grundbesitzrollen und Flurbücher immer Hand in Hand mit den Karten auf den neuesten Bestand zu bringen nach den Mitteilungen, die die Vermessungsämter der Vermessungsverwaltung zu machen haben. Die Einreichung dieser Fortschreibungsunterlagen an die Vermessungsverwaltung hat monatlich zu erfolgen.

§7. Die Verzeichnisse über den Jahresbedarf an Inventarien für den Feld- und Bürogebrauch und ebenso die Schreibmaterialbestellung werden zum 1. Februar jeden Jahres von den Vermessungsämtern der Vermessungsverwaltung eingereicht und in der Weise bearbeitet, daß die Bestellungen nach Maßgabe der verfügbaren Mittel von hier aus gemacht, aber die einzelnen Gegenstände derselben direkt den betreffenden Vermessungsämtern zugeleitet werden. Die Verwaltung und Aufbewahrung der Inventarien zu Büro- und Feldgebrauch findet bei den Vermessungsämtern nach den Sonderbestimmungen über die Verwaltung der Inventarien und Materialien statt. Eine Zusammenstellung der Inventarienverzeichnisse bei den Vermessungsämtern hat die Vermessungsverwaltung aufzustellen und auf dem Laufenden zu halten.

§8. Die vierteljährlich einzureichenden Reisekostenberechnungen der Landmesser werden durch die Vermessungsämter auf ihre Richtigkeit bescheinigt und durch den Vorstand der Vermessungsverwaltung geprüft, festgestellt und zur Zahlung angewiesen.

§9. Dem Vorstand der Vermessungsverwaltung wird die Befugnis übertragen, die für seinen Verwaltungszweig durch den Etat und den Verwendungsplan bereitgestellten Mittel zur Instandhaltung und Ergänzung der technischen Ausrüstungen, Bürobedarf und für farbige Hilfskräfte nach Maßgabe des Verwendungsplanes in der Weise unter eigener Verantwortung zu bewirtschaften, daß Beschaffungen usw. in jedem Falle selbständig in Wege geleitet werden können. Der Finanzverwaltung bleibt (außer den mit der Zahlung und Verrechnung verbundenen Geschäften) die Kontrolle über die Einhaltung der durch den Etat bezw. durch den Verwendungsplan gezogenen Grenzen vorbehalten. Ihren Etatsvoranschlag hat die Vermessungsverwaltung terminmäßig dem Gouvernement vorzulegen. Die Bearbeitung desselben erfolgt auf Grund der von den Vermessungsämtern einzureichenden Unterlagen.

§10. Das Archiv enthält die auf den Vermessungsämtern von den Urkarten der Ansiedlungen und Farmen abgezeichneten

Kartenskopen, und zwar die der Ansiedlungen und Kleinsiedlungen auf Whatman-, die der Farmen auf Pausleinwand. An Katasterbüchern besitzt das Archiv Flurbücher und Grundbesitzrollen, d.h. die sogenannten Vermessungsregister in Abschrift, während die Urschrift sich auf den Vermessungsämtern befindet (vergl. §29). An anderen Büchern wird bei der Vermessungsverwaltung ein Archivbuch für jeden Bezirk geführt, das

- a) die allgemeinen Vermessungswerke des Bezirks,
- b) die Vermessungswerke der Ansiedlungen und Farmen enthält.

Außerdem sind an sonstigen Verzeichnissen dort noch vorhanden:

- a) ein Verzeichnis der verkauften Farmen,
- b) ein Verzeichnis der vermessenen Farmen,
- c) ein Verzeichnis der Verwaltungsbezirke, Flurbuchbezirke und Flureinteilung nebst Einteilungskarte.

## **B. Vermessungsämter**

§11. Die vorgesetzte Dienstbehörde des Vermessungsamtes ist der Vorstand der kaiserlichen Vermessungsverwaltung (Vermessungsdirektor).

### *1. Der Vermessungsamtsvorstand.*

§12. Dem Vorstand des Vermessungsamtes sind die Landmesser und Meßgehilfen seines Bezirks sowie die Bürobeamten des Vermessungsamtes unterstellt. Er hat die häuslichen wie örtlichen Arbeiten zu leiten und zu beaufsichtigen und ist für deren Ausführung entsprechend der Anweisung vom 6. Juni 1912 verantwortlich.

§13. Die gegen Tagelohn zu beschäftigenden Meßgehilfen werden vorbehaltlich der Genehmigung des Gouvernements vom Vermessungsamtsvorstand für die Landmesser angenommen. Die Reisekosten- und Tagegelderliquidationen der ihm untergeordneten Beamten hat der Vermessungsamtsvorstand durchzusehen und mit ihnen nach §8 zu verfahren.

§14. Die technische Durchprüfung sämtlicher auf dem Vermessungsamt angefertigten Arbeiten hat durch den Vermessungsamtsvorstand selbst zu erfolgen.

§15. Halbjährlich am 1. April und 1. Oktober muß der Vorstand des Vermessungsamtes dem Vorstand der Vermessungsverwaltung einen Arbeitsplan einreichen, aus dem zu ersehen ist, in welcher Weise er die Vermessungsarbeiten seines Bezirks zu fördern gedenkt.

§16. Die ständigen örtlichen Revisionen der Landmesser finden durch den Vorstand der Vermessungsverwaltung statt. Sobald der Vermessungsamtsvorstand Bedenken gegen die Arbeiten eines Landmessers hat, hat er denselben örtlich zu revidieren und über das Ergebnis einer derartigen Revision der Vermessungsverwaltung zu berichten.

§17. Der Vermessungsamtsvorstand hat, unbeschadet seiner Büroarbeiten, Feldarbeiten an seinem Amtssitz und in der Nähe desselben auszuführen.

§18. Zu den ohne besondere Entschädigung zu leistenden Amtspflichten des Vermessungsamtsvorstandes gehört auch, in sämtlichen Fragen der Landesvermessung und Kulturtechnik den Lokalbehörden als Sachverständiger Rat und Auskunft zu erteilen.

### *2. Die Landmesser*

§19. Das Verhältnis der Landmesser zu den Vermessungsämtern ist durch §12 geregelt. Sie reichen analog der gültigen Vermessungsanweisung ihre Vermessungsunterlagen den Vermessungsämtern zur Prüfung und weiteren Bearbeitung ein.

§20. Ihre Arbeitsnachweisung reichen die Landmesser vierteljährlich den Vermessungsämtern ein. Eine Abschrift derselben reichen die Vermessungsämter an die Vermessungsverwaltung weiter.

§21. Die technischen Inventarien zu Büro- und Feldgebrauch erhalten die Landmesser von den Vermessungsämtern, die übrigen Inventarien, insbesondere Wagen-, Treckzeug, Spaten, Wasserfässer etc. durch Vermittlung der Bezirks- und Distriktsämter, denen ihrerseits die hierzu notwendigen Mittel durch den Verwendungsplan überwiesen werden. In derselben Weise überweisen diese Stellen den zuständigen Bedarf an Eingeborenen, Proviant, Futtermitteln etc. Ueber die ihnen von den Bezirks- bzw. Distriktsämtern überwiesenen Mengen haben die Landmesser diesen Stellen nach den bestehenden Bestimmungen Rechnung zu legen.

§22. Die Auszahlung der Löhne pp. an Meßgehilfen und Eingeborene der Landmesser und Vermessungsämter erfolgt auf Anfordern durch die zuständige Kasse.

### *3. Gesellschafts- und Privatlandmesser:*

§23. Für Arbeiten die ins Kataster übernommen werden, oder öffentlichen, amtlichen Zwecken dienen sollen, werden nur solche Landmesser zugelassen, welche ein deutsches Landmesserpatent besitzen oder denen, wenn sie nicht im Besitze eines solchen sind, die Erlaubnis zur Ausführung von Vermessungsarbeiten vom Gouverneur erteilt worden ist. Sie haben ihre Vermessungsschriften den einzelnen Vermessungsämtern, in deren Bezirk sie ihre Arbeit ausgeführt haben, zur Prüfung und Anerkennung einzureichen. Eine örtliche Revision ihrer Arbeiten findet durch den Vorstand der Vermessungsverwaltung oder in seinem Auftrage durch den Vorstand des Vermessungsamtes statt. Wenn Gefahr im Verzuge ist, hat der Vermessungsamtsvorstand auch ohne Auftrag zu revidieren und über das Ergebnis dem Vorstand der Vermessungsverwaltung zu berichten. Die Gesellschafts- und Privatlandmesser haben nach den Bestimmungen der Anweisung vom 6. Juni 1912 zu arbeiten, desglei-

chen nach den später noch herauskommenden Nachtragsbestimmungen.

#### 4. Büro des Vermessungsamtes.

§24. Im Büro des Vermessungsamtes werden die Urkarten angefertigt, die Ergänzungskarten vervollständigt und die Berechnungen ausgeführt. Außerdem werden hier die Flurkarten wie Katasterauszüge für Grundbuchamt, andere Behörden und Private erteilt. Hierbei wird bemerkt:

1. daß Skizzen von unvermessenen Farmen und Grundstücken nur mit dem Vermerk zu erteilen sind, daß mangels genauer Unterlagen eine Gewähr für die Richtigkeit nicht übernommen werden könne;
2. daß auf den zu 1 genannten Skizzen der Stempel und die Bescheinigung, daß diese Skizzen auf dem Vermessungsamt angefertigt seien, wegzulassen ist;
3. daß in sämtlichen Karten, Skizzen, Stückvermessungsrisse, Feldbüchern und Vermessungsregistern der Name des Bewerbers eines Grundstücks in „Bleistift“ unter der Vorsetzung des Wortes „Antrag“ einzutragen ist, und daß erst dann der Name „in Tinte“ oder „schwarzer Tusche“ eingetragen wird, wenn der Bewerber Eigentümer des Grundstücks geworden ist.

§25. Das Bezirksgericht erhält zur grundbuchlichen Eintragung einen vom Vermessungsamtsvorstand unter Beidrückung des Amtssiegels beglaubigten Auszug aus der Grundbesitzrolle und Flurkartenauszug auf Pausleinen mit dem Vermerk, daß diese Auszüge zu Grundbuchzwecken berechtigen, d.h. daß der Vermessungsamtsvorstand die Ueberzeugung gewonnen hat, daß die der Flurkarte zugrunde liegende Absteckung oder Vermessung innerhalb der der angewandten Methode anhaftenden kleinen zufälligen Fehler richtig und für die spätere Wiederauffindung der Grenzpunkte ausreichend ist, um die allgemeinen Voraussetzungen für die Grundbucheintragung zu erfüllen.

§26. Von den Urkarten werden Abzeichnungen angefertigt, und zwar von den Ansiedlungen und Kleinsiedlungen auf Whatman-, von den Farmen auf Pausleinwand, und der Vermessungsverwaltung eingereicht.

§27. Fortschreibungsvermessungen sind da, wo Neumessungen abgeschlossen sind, in Ergänzungskarten nachzutragen, deren Anfertigung ebenfalls im Büro des Vermessungsamtes zu erfolgen hat. Die durch die Fortschreibungsvermessungen verursachten Formveränderungen sind der Vermessungsverwaltung mitzuteilen (siehe §6).

§28. Das Fortschreibungsgeschäft findet durch das Fortschreibungsprotokoll statt. Auf Grund dieses werden am Ende eines Jahres die Grundbesitzrollen und Flurbücher berichtigt. Hierbei gelten als maßgebende Bestimmungen die preußischen Katasteranweisungen, die in sinngemäßer Weise den hiesigen einfacheren Verhältnissen und den Reichskanzlervorfürsungen entsprechend anzuwenden sind.

§29. Die technischen Inventarien für den Büro- und Feldgebrauch werden von den Vermessungsämtern vorschriftsgemäß verwaltet und aufbewahrt und an die Beamten abgegeben. Die Jahresbestellungen hierfür, sowie die Schreibmaterialienbestellungen, die sämtlich zu gleichem Termin - zum 1. Februar - einzureichen sind, werden von der Vermessungsverwaltung besorgt.

§30. Die Vermittlung des Bedarfs an Inventarien, Proviant etc. regelt sich gemäß §21.

§31. Die Einziehung der von den Vermessungsämtern zu prüfenden und nach dem maßgebenden Gebührentarif festzusetzen den Gebühren erfolgt durch die zuständige amtliche Kasse. Bis zum 1. Mai jeden Jahres hat das Vermessungsamt durch Vermittlung der Vermessungsverwaltung eine Nachweisung über die im Laufe des Rechnungsjahres angefallenen Gebühren der Gouvernementshauptkasse zur Kontrolle vorzulegen.

§32. Die Akten des Vermessungsamtes sind nach einem von der Vermessungsverwaltung bestimmten Schema anzulegen. Außer den Inventarienverzeichnissen und den Etatskontrollen und Verrechnungen sind Journal und Listen der Vermessungsanträge zu führen. Sämtliche Rundverfügungen des Gouvernements sind den Vermessungsämtern mitzuteilen.

#### 5. Archiv des Vermessungsamtes.

§33. Das Archiv enthält Ergänzungskarten (also alle Flurkarten), die Urkarten von Ansiedlungen, Kleinsiedlungen und Farmen, Stückvermessungsrisse, Feldbücher, Berechnungen, Fortschreibungsprotokolle und Flurbücher und Grundbesitzrollen, das heißt, die sogenannten Vermessungsregister usw. in Urschrift, während sich Abschriften bei der Vermessungsverwaltung befinden. Die Katasterbücher der Ansiedlungen und größeren Kleinsiedlungen sowohl bei der Vermessungsverwaltung wie auf den Vermessungsämtern sind zu binden. An anderen Büchern wird bei den Vermessungsämtern ein Archivbuch für jeden Bezirk geführt, das

- a) die allgemeinen Vermessungswerke des Bezirks,
- b) die Vermessungswerke der Ansiedlungen und Farmen enthält.

Außerdem sind an sonstigen Verzeichnissen dort noch vorhanden:

- a) ein Verzeichnis der verkauften Farmen,
- b) ein Verzeichnis der vermessenen Farmen,
- c) ein Verzeichnis der Verwaltungsbezirke, Flurbuchbezirke und Flureinteilung nebst Einteilungskarte.

#### 6. Verkehr des Vermessungsamtes mit Lokalbehörden und Bevölkerung.

§34. Die Lokalbehörden verkehren direkt mit den Vermessungsämtern, soweit die Angelegenheit in den Grenzen der beider-

seitigen Zuständigkeit liegt.

§35. Die Bezirks- und Distriktämter werden von den Vermessungsämtern davon in Kenntnis gesetzt, welche Vermessungs- und Auszugsgebühren zu erheben sind - §31 -. Soweit Lohnzahlungen und Proviantausgaben für Zwecke der Landesvermessung von Verwaltungsbehörden zu bewirken sind, haben die Vermessungsämter bzw. die einzelnen Landmesser die vorschriftsmäßigen Unterlagen beizubringen.

§36. Die von den Bezirksgerichten eingehenden, das Grundbuch betreffenden Benachrichtigungen (Eigentumsveränderungslisten) haben die Vermessungsämter nach Ergänzung ihrer Unterlagen zu ihren Akten zu nehmen. Die Vermessungsämter haben monatlich eine Abschrift dieser Grundbuchbenachrichtigungen dem Vorstand der Vermessungsverwaltung zuzustellen. Die Vermessungsämter ihrerseits erhalten durch den Vorstand der Vermessungsverwaltung von der Genehmigung der einzelnen Kaufverträge Mitteilung (siehe §4).

§37. Anträge auf Vermessung, Erteilung von Skizzen, Karten und Katasterauszügen zu Grundbuchzwecken sind bei den betreffenden Vermessungsämtern zu stellen. Die Festsetzung und Einziehung der Gebühren für Vermessungen pp. regelt sich nach den §§ 31 und 35.

§38. Das Gouvernement behält sich vor, die Gebührenregister, sowie die Proviant-, Materialien- und Inventarienbestände der Vermessungsämter und Landmesser an Ort und Stelle zu prüfen.

§39. Obige Dienstanweisung tritt mit dem 1. Juli 1912 in Kraft. Windhuk, den 12. Juni 1912. Der Kaiserliche Gouverneur. Seitz.

**27. Dezember 1912:      Dienstanweisung für den Bureauvorstand der Kaiserl. Vermessungsverwaltung**  
(NNA, LVE 16 A3, S. 40)

1. Der Bureauvorstand ist Aufsichtsbeamter im Bureau der Vermessungsverwaltung
2. Alle Eingänge und Postsachen gelangen durch die Hand des Bureauvorstandes zur Vorlage beim Vermessungsdirektor, alle Ausgänge gehen bei dem Vorstand durch.
3. Der Bureauvorstand verteilt im Einvernehmen mit dem Vermessungsdirektor die Arbeiten unter das Personal, er giebt hierbei die nötigen Anweisungen und hat die Erledigung der Arbeiten zu überwachen.
4. Die Beamten des Bureaus der Kaiserlichen Vermessungsverwaltung sind verpflichtet, den Anordnungen des Vorstandes Folge zu leisten.
5. Zu den besonderen Obliegenheiten des Bureauvorstandes gehören:
  - i.        Die Geschäfte des Kalkulators
  - ii.       Die Bearbeitung des Etats und Führung der Etatskontrolle
  - iii.      Die Personalien (Führung der Kontrollen u. Verzeichnisse.)
  - iv.       Beteiligung an der Erledigung der laufenden Verwaltungsgeschäfte
  - v.        Prüfung der Grundstücks- und Farmverkaufsverträge
  - vi.       Das Bestellwesen
  - vii.      Die Kontrolle des Landeskatasters
  - viii.     Die Kontrolle der Inventarien
  - ix.       Die Kontrolle des Archivs
  - x.        Die Aufsicht über die Gisal-Druckerei der Vermessungsverwaltung

Windhuk, den 27. Dezember 1912. Kaiserliche Vermessungsverwaltung. Hümann Vermessungsdirektor

**10. Mai 1913:              Verordnung des Kaiserlichen Gouverneurs von Deutsch-Südwestafrika zur Abänderung der Ausführungsbestimmungen des Gouverneurs von Deutsch-Südwestafrika vom 23. Mai 1903 (Kol.Bl. S. 357) zu der Kaiserlichen Verordnung, betreffend die Rechte an Grundstücken in den deutschen Schutzgebieten, vom 21. November 1902 (Reichs-Gesetzbl. S. 283) und der hierzu erlassenen Verfügung des Reichskanzlers vom 30. November 1902 (Kol.Bl. S. 586)**  
(DKB 1918, S. 158-160)

In der Verordnung sind die diesbezügliche Verordnung vom 20. November 1909 und die Verfügung vom 31. Januar 1911 zusammengefaßt; hauptsächliche Änderung gegenüber den bisherigen Tarifen bei Vermessung von Farmen; zwei Gründe:

1. der bisherige Tarif deckte nicht die Selbstkosten der Vermessung,
2. der Tarif war ohne Rücksicht auf die Farmgrößen aufgestellt.

Die Erfahrung hatte gelehrt, daß die Vermessung einer Farm je Hektar um so teurer wird, je kleiner die Farm ist, daher

erschien es schlecht, den Tarif einfach zu erhöhen, um die Selbstkosten der Vermessung zu decken. Das hätte zu Mehrbelastung der Farmer im Süden auf Kosten der Farmer im Norden geführt. Ein neuer Staffeltarif trägt diesen Verhältnissen Rechnung und berücksichtigt damit gleichzeitig auch den Bodenwert.

Verordnung:

Auf Grund des § 15 des Schutzgebietgesetzes (Reichsgesetzblatt 1900 S. 813) und des § 5 der Verfügung des Reichskanzlers betreffend die seemannsamtlichen und konsularischen Befugnisse und das Verordnungsrecht der Behörden in den Schutzgebieten Afrikas und der Südsee vom 27. September 1903 (kol.-Bl. S. 509) wird hiermit für das südwestafrikanische Schutzgebiet verordnet was folgt:

§1. Der §7 der Ausführungsbestimmungen vom 23. Mai 1903, die Verordnung des Kaiserlichen Gouverneurs von Deutsch-Südwestafrika vom 20. November 1909 zur Abänderung der Ausführungsbestimmungen des Gouverneurs von Deutsch-Südwestafrika vom 23. Mai 1903 und die Verfügung des Kaiserlichen Gouverneurs von Deutsch-Südwestafrika betreffend Festsetzung der Selbstkosten für Vermessungen und Büroarbeiten vom 31. Januar 1911 werden aufgehoben. An deren Stelle treten die nachfolgenden Bestimmungen:

**I. Für Arbeiten der Vermessungsverwaltung werden nachfolgende Gebühren erhoben:**

**A. Gebühren für Feldarbeiten:**

Dieselben betragen bei der Ausführung der Vermessung durch Vermessungsbeamte des Gouvernements

1. bei Grundstücken innerhalb geschlossener Ortschaften, neben Zugrundlegung einer Grundtaxe von 20 M, für jedes angefangene Quadratmeter 1 Pfennig,
2. bei Grundstücken außerhalb geschlossener Ortschaften, die hauptsächlich einem landwirtschaftlichen Betriebe dienen (sogenannte Heimstätten, Kleinsiedlungen usw.) neben Zugrundelegung einer Grundtaxe von 40 M für jedes angefangene ha 5 M. Jedoch ist dieser Tarif nur bei Grundstücken bis zu 20 ha Größe anzuwenden, bei größeren gilt der nachfolgende Tarif für Farmen. Der Höchstgebührenbeitrag der für Grundstücke bis zu 20 ha zur Erhebung kommt, soll den Betrag von 105 M nicht überschreiten.
3. Bei Farmen neben Zugrundelegung einer Grundtaxe von 100 M in einer Größe:
  - bis 1000 ha = 24 Pf. Pro ha, aber höchstens 200 M
  - von 1000-2500 ha = 20 Pf. Pro ha, aber höchstens 425 M
  - von 2500-5000 ha = 17 Pf. Pro ha, aber höchstens 700 M
  - von 5000-7500 ha = 14 Pf. Pro ha, aber höchstens 900 M
  - von 7500-10 000 ha = 12 Pf. Pro ha, aber höchstens 1000 M
  - von 10 000-14 000 ha = 10 Pf. Pro ha, aber höchstens 1200 M
  - über 14 000 ha = 9 Pf. Pro ha

Das angefangene ha ist voll zu bezahlen. Die Höchstbeträge verstehen sich ohne die Grundtaxe. Muß wegen der Beschaffenheit des Geländes polygonometrische Aufmessung stattfinden, so erhöht sich die Gebühr bis zu 50 Prozent. Von dieser Gebührenerhöhung wird die Grundtaxe nicht berührt.

4. Bei Teilungen werden nur die Trennstücke berechnet, während die Reststücke außer Ansatz bleiben. Bei Farmen ist die Größe der Trennstücke maßgebend für den Einheitssatz der zu berechnenden Hektare. Als Trennstück ist stets das kleinere Teilungsstück anzusehen. Ergibt sich eine geringere Vermessungsgebühr für Farmteilungen bei Berechnung der Feldarbeiten nach A 5 zuzüglich der Büroarbeiten nach B 2, so sind die Farmteilungen nach diesen Tarifsätzen zu berechnen.

5. Bei allen anderen Feldarbeiten, Grenzerstellungen, Grenzanweisungen, Nivellements usw. werden für den Tag 75 M berechnet. Bei Arbeiten, die gelegentlich vom Landmesser allein ausgeführt werden, z.B. Grenzanweisungen, werden für den Tag 23 M berechnet.

**B. Gebühren für Büroarbeiten.**

Dieselben betragen:

1. Für Flurkartenauszüge: In der Größe von
  - a. 1/8 Bogen = 5 M
  - b. ¼ Bogen = 10 M
  - c. ½ Bogen = 20 M
  - d. 1/1 Bogen = 40 M
2. Bei allen anderen Büroarbeiten z.B. Anfertigung von Ergänzungskarten, Kopien, Abschriften der Vermessungsunterlagen usw. werden für den Tag 25 M berechnet. Der Mindestsatz beträgt 5 M.
3. Die Kosten für Druckarbeiten werden für den Tag mit 30 M berechnet. Der Mindestsatz beträgt 5 M.

**II.** Die vorstehenden Kosten und Gebühren sowie die Kosten der Grenzmarken hat der Antragsteller zu tragen.

§2. Diese Verordnung tritt am 1. Juni 1913 mit der Maßgabe in Kraft, daß die bis zu diesem Termin verkauften Grundstücke hinsichtlich der Berechnung der Gebühren unter die früheren Bestimmungen fallen. Als Termin des Verkaufs hat das Datum des Kaufabschlusses zu gelten.

Windhuk, den 10. Mai 1913. Der Kaiserliche Gouverneur. In Vertretung Hintrager

## Gesetze seit 1920: Administration von Südwestafrika

### 1920: Land Survey Proclamation No. 7 of 1920 (as amended.)

(The Survey Laws of South West Africa, Department of Agricultural Credit & Land Tenure, Office of the Surveyor General, Windhoek)

- Aufhebung der „Dienstanweisung für die Vermessungsverwaltung“ vom Juni 1912

1. Repeal of laws
  2. Establishment of Surveyor-General's Office
  3. Appointment of Surveyor-General
  4. Surveyor-General in charge of survey matters
  5. Duties of Surveyor-General
  6. Responsibility of land surveyor and non-liability of Government
  7. Suspension or cancellation of right to practise as surveyor
  8. Only admitted surveyors may practise
  9. German regulations to apply until substituted
  10. Resident surveyors entitled to be admitted
  11. Union surveyors entitled to be admitted
  12. Roll of land surveyors
  13. Administrator may make regulations
  14. Definitions
  15. Savings as to mining surveys
  16. Short title
- Surveyor's declaration

BY HIS HONOUR SIR EDMOND HOWARD LACAM GORGES KNIGHT COMMANDER OF THE MOST DISTINGUISHED ORDER OF SAINT MICHAEL AND SAINT GEORGE, A MEMBER OF THE ROYAL VICTORIAN ORDER, ADMINISTRATOR OF THE PROTECTORATE OF SOUTH WEST AFRICA IN MILITARY OCCUPATION OF THE UNION FORCES.

Whereas it is desirable to amend the law and regulations relating to the survey of land and the admission of land surveyors in the Protectorate,

Now Therefore under and by virtue of the powers in me vested I do hereby declare, proclaim and make known as follows:

#### ***Repeal of laws.***

1. The Regulations of the Governor for the Survey Administration (Dienstanweisung für die Vermessungsverwaltung) of the 12th June, 1912, published in Gazette No. 14 at Windhuk on the 24th June, 1912, are hereby repealed and also all laws within the Protectorate repugnant to or inconsistent with the provision of this Proclamation.

#### ***Establishment of Surveyor-General's Office.***

2.

- 1) There shall be at Windhuk a Surveyor-General's Office.
- 2) In this Office shall be carried out to completion all such matters as immediately prior to the coming in force of this Proclamation were in the Survey Administration Office at Windhuk and in the Survey Offices at Windhuk, Keetmanshoop and Omaruru respectively uncompleted, and this Office shall be deemed to be a continuation of the Survey Administration Office at Windhuk and of the Survey Offices at Windhuk, Keetmanshoop and Omaruru existing prior to the coming in force of this Proclamation.
- 3) Every such uncompleted matter shall be completed as if this Proclamation were of no effect.

#### ***Appointment of Surveyor-General.***

3. The Administrator shall appoint a land surveyor to be styled the Surveyor-General and may from time to time appoint such other persons as may be necessary to carry out effectually the provisions of this Proclamation.

Surveyor-General in charge of survey matters.

4. The Surveyor-General shall be in charge of all matters appertaining to the survey and charting of land in the Protectorate and it shall be the duty of all land surveyors to carry out his instructions. If any land surveyor fails or neglects to carry out such instructions the Surveyor-General may at his discretion refuse to accept any further survey work from such land surveyor



until such time as his instructions have been complied with.

***Duties of Surveyor-General.***

5. The Surveyor-General shall, subject to the provisions of the law and the regulations:

- a) take charge of and preserve all records appertaining to Surveys which were, prior to the taking effect of this Proclamation, records in the Survey Administration Office, and in the Survey Offices at Windhuk, Keetmanshoop and Omaruru or which may become from time to time after such taking effect, records of his office.
- b) examine and, if found correct, approve all inspection reports, plans, or diagrams of any surface survey relating to title of land, before registration thereof is effected in the Deeds Registry;
- c) where necessary, deduct from diagrams the figure and area included therein of any piece of land when such piece of land is to be transferred or a certificate of registered title in respect thereof is to be issued, or when such piece of land has been laid out as a township for which a certificate of township title has been issued;
- d) cancel and amend in accordance with law, any inspection report, plan or diagram found to be incorrect;
- e) frame diagrams from plans filed in his office;
- f) prepare and certify copies of diagrams and other documents lodged and filed in his office and copies and diagrams lodged for registration or registered in the Deeds Registry;
- g) compile and keep amended from time to time as the circumstances necessitate any plan filed in his office and prepare any map which may be required;
- h) conduct, when required, a general triangulation and topographical survey of any portion of the Protectorate;
- i) test or cause to be tested if deemed necessary by him the accuracy of any completed survey in respect of which the diagrams and plans have been lodged in his office,

and generally shall exercise all such powers and discharge all such duties as are by law or regulation exercised or exercisable or are to be discharged by a Surveyor-General in the Union of South Africa, and shall carry out the objects and purposes of this Proclamation.

Any official in the Surveyor-General's department, being a land surveyor, may, if deputed by the Surveyor-General, do any act or thing which may be lawfully done either under this Proclamation or under any other law by the Surveyor-General.

***Responsibility of land surveyor and non-liability of Government.***

6.

1) Every land surveyor shall be responsible for the correctness of any survey made, performed, or executed by him and shall conduct every survey as prescribed and in such a manner as will secure, as far as possible, accurate results. Should it appear that through his own fault he has made an error in his survey or in any work appertaining thereto, he shall whenever required by the Surveyor-General so to do, correct such error at his own expense.

2) The Administration and any official thereof shall not be held liable for any defective survey, or work appertaining thereto, made, performed or executed by a land surveyor, notwithstanding that a diagram in respect thereof has been approved by the Surveyor-General.

***Suspension or cancellation of right to practise as surveyor.***

7.

1) If a land surveyor

- a) sign a diagram or plan the survey and the active field operations in respect whereof he has not carried out or personally supervised; or
- b) sign a defective diagram or plan knowing it to be defective; or
- c) continually make defective surveys owing to negligence or incompetence; or
- d) otherwise contravene or fail to comply with the provisions of any law or regulation relating to the survey of land in the Protectorate,
- e) the Administrator may, on the recommendation of the Surveyor-General, direct that such land surveyor be suspended from practice for such period as the Administrator may deem just, or that the name of such land surveyor be struck off the roll of admitted land surveyors or may make such order as he thinks fit.

2) In this section the word „supervised“ shall mean that the land surveyor who has signed the diagram or plan has personally taken over the beacons of the land to be surveyed, has measured the base where such base measurement is necessary, has defined on the land the position in which any beacon is to be erected, has, after the survey, inspected the beacons, in order that he may certify that they have been erected properly, substantially and durably, and in accordance with regulation, and has carefully examined any field books, angle sheets, calculations and working plans which he may have entrusted to his assistant and has compared the same with the furnished plans and diagrams.

***Only admitted surveyors may practise.***

8. From and after the date of the taking effect of this Proclamation, no person, except a land surveyor entitled to practise as

such in the Territory or his „bona fide“ assistant acting on his instructions and under his personal supervision shall perform or execute

a) any surface survey, intended to form the basis of any plan or diagram appertaining to a matter to be registered in the Deeds Registry, whether the plan or diagram is to be itself registered, or only attached to another document for registration

b) any survey affecting the delimitation of boundaries or the location of beacons of property registrable or registered in the Deeds Registry;

Any person who contravenes any provision of this section shall be guilty of an offence and liable on conviction to a fine not exceeding one hundred pounds sterling or in default of payment to imprisonment with or without hard labour for a period not exceeding six months.

***German regulations to apply until substituted.***

9. The Regulations of the Governor for the carrying out of Surveys by Government, Private and Company Land Surveyors (Anweisung zur Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Gouvernements-, Privat- und Gesellschaftslandmesser in Deutsch-Südwestafrika) of the 6th June, 1912 published in Gazette No. 14 at Windhuk on the 24th June, 1912 shall remain of full force and effect until such time as the Administrator may make regulations under section 13 hereof; provided however that the Surveyor-General may in his discretion permit the modification of the said first-mentioned Regulations if circumstances render such modification necessary or desirable.

***Resident Surveyors entitled to be admitted.***

10. Any person who at the date hereof is resident in the Protectorate and who on the 9th day of July 1915, was in practice as a land surveyor in the Protectorate of German South-West Africa may, on the recommendation of the Surveyor-General, be admitted by the Administrator to practise as a land surveyor within the Protectorate, provided that he produces proof that he was or is so entitled, to practise and completes a solemn declaration before a magistrate or commissioner of oaths in the form of the schedule hereunto annexed.

***Union Surveyor entitled to be admitted.***

11. The provisions of section 10 shall apply mutatis mutandis to any person entitled to practise as a land surveyor in any province of the Union of South Africa who, subsequent to the date of the taking effect hereof, desires to practise as a land surveyor in this Protectorate. A registration fee of five pounds five shillings sterling shall be payable by every such person.

Before recommending any land surveyor for admission to practise under the provisions of this section the Surveyor-General may, at his discretion, require the applicant to submit to a practical examination in the methods and procedure of surveying and, in the laws and regulations relating to the survey and registration of land in this Protectorate.

***Roll of land surveyors.***

12. The Surveyor-General shall keep in his office a roll of all land surveyors admitted to practise under the provisions of sections 10 and 11 hereof.

***Administrator may make regulations.***

13. The Administrator may make regulations not inconsistent with this Proclamation in regard to all matters necessary to give due force and effect thereto.

***Definitions.***

14. In this Proclamation and the regulations made thereunder, unless inconsistent with the context, „Deeds Registry“ shall mean the office established for the registration of deeds under the provisions of section 13 of Proclamation No. 21 of 1919.

„Diagram“ and „Plan“ shall mean respectively a diagram and plan which has been signed by a person recognised under this Proclamation as a land surveyor, and which has been approved or certified by the Surveyor-General or other officer empowered hereunder so to approve or certify a diagram and plan, and shall include a diagram and plan, or a copy thereof, prepared in the Surveyor-General's office and approved or certified as aforesaid, or a diagram and plan which has been certified by a person who by law has been authorised to certify diagrams and plans and shall also include a certified copy, sketch or tracing thereof made under any German Law, regulations or custom prior to the taking effect of this Proclamation.

***Savings as to mining surveys.***

15. Nothing in this Proclamation contained shall be construed as repealing, amending or otherwise modifying the provisions of the Ordinance of the 26th April 1909 of the Imperial Governor of German South-West Africa concerning the survey and demarcation of mining claims within the South-West Africa Protectorate.

***Short title.***

16. This Proclamation may be cited for all purposes as the „Land Survey Proclamation, 1920“, and shall commence and come into operation on the 1st day of February, 1920.

GOD SAVE THE KING.

Given under my hand at Windhuk this 19th day of January, 1920.

E.H.L. Gorges, Administrator.

SCHEDULE.

No.....

Declaration.

I do solemnly and sincerely promise to discharge the duties of a Land Surveyor carefully and without partiality, fear, favour, or affection, and to conform to all regulations defining those duties which are now in force, or shall hereafter be established by competent authority.

2. If at any time I shall receive notice in writing from the Surveyor-General, that, having reason to regard my survey of any land as incorrect, he requires me either to admit or deny by some writing addressed to him the incorrectness of the said survey, I promise within a reasonable time (not being more than two months after notice), to comply with such requirement.

3. If in any case I shall refuse or neglect so to comply, or shall admit the incorrectness of the said survey, the Surveyor-General shall have the right of requiring from me, at his discretion, either that I shall refund all money received by me for such survey or that I shall, at my own cost, rectify it, and the diagrams and plans thereof, with which requirement I promise to comply.

4. If, however, in any case I shall deny the incorrectness of my survey of any land, I hereby agree that the question of its correctness shall be determined in the following manner:

The Surveyor-General shall name a Surveyor for the purpose of resurveying the land in question, and shall communicate his name to me, whereupon I shall be entitled to name a Surveyor and to communicate his name to the Surveyor-General. Having done this, the two Surveyors so named shall together perform a re-survey in order to test the accuracy of my work, and upon its completion, they, together with the Surveyor-General (or his Assistant) shall form a Commission of Inquiry, which Commission shall upon the evidence obtained by the re-survey, and upon such other evidence as either the Surveyor-General or myself may have supplied, decide whether my survey is incorrect or otherwise. In the former case, this Commission shall likewise determine: first, whether I shall refund the money received by me for my survey, or shall, at my own cost, rectify the errors thereof, and secondly, if any and how much of the cost of the re-survey, and of the cost of the Commission of Inquiry shall be paid by me.

5. Provided that if, upon my being informed of the name of the Surveyor named by the Surveyor-General I shall elect to waive my right of likewise naming a Surveyor, I shall at once inform the Surveyor-General thereof, and thereupon the re-survey shall be made solely by the Surveyor named by the Surveyor-General, and provided also that in any case, in which I shall have named a Surveyor, it shall be competent for the Surveyor-General to agree to the performance of the re-survey-by the said Surveyor alone, instead of by the Surveyor previously named by himself.

6. In either of the two cases mentioned in the preceding paragraph, the Commission of Inquiry shall consist of only two persons, namely, the Surveyor-General (or his Assistant) and the Surveyor who has performed the re-survey, but it shall have the same powers as the Commission constituted as provided in the fourth paragraph of this declaration. Provided that, in the event of its two members being unable to agree as to their decision, a third Surveyor shall be added to the Commission, such third Surveyor to be named by myself or by the Surveyor-General, according as the re-survey was performed by the Surveyor-General's nominee, or by my nominee.

7. Further, I promise in every case to recognise the decisions of the Commission of Inquiry as final and binding upon me, and to conduct myself accordingly.

Declared before me

at

this

day of

19

.....  
Commissioner of Oaths or Magistrate.

**1920: Deeds Registry Proclamation, No. 8 of 1920**

(van den Heuvel, April 1984, S. 21)

- Begleitete die Land Survey Proclamation
- Zur Einführung des in der Union gültigen Systems der Landregistrierung und Ersetzen des Deutschen Systems
- Clause 3: alle nachfolgenden Dokumente wurden für die Landregistrierung zugelassen; Voraussetzung dafür wurde durch Proclamation, No. 21 of 1919 geschaffen: 1) hergestellt unter Berücksichtigung von deutschem Recht und Ausführung; 2) u.a.

**1920: Additional Land Survey Proclamation, no. 78 of 1920 (as amended.)**

(The Survey Laws of South West Africa, Department of Agricultural Credit & Land Tenure, Office of the Surveyor General, Windhoek; van den Heuvel, April 1984, S. 21-23)

- Aufhebung der „Anweisung zur Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Gouvernements-, Privat- und Gesellschafts-landmesser“
- Proklamation war Voraussetzung für die Korrektur fehlerhafter Vermessungen, für die Zustimmung zu den Grenzen, für die Lösung von Abrechnungsstreitigkeiten, für Neuvermessungen (resurvey), für die Verbesserung von Übersichtsplänen und den Umgang mit Überlappungen
- Es erlaubte dem S.G. Flurkarten (diagram) zu genehmigen, die in seiner Direktion aus Übersichtskarten, Flurkarten oder Plänen des Archivs erstellt wurden; sehr wichtig, da der Zustrom von Ansiedlern enorm war (Siedler aus dem Gebiet der Union aber auch Rückkehr von 350 Familien Angola-Buren); vermutlich konnte nicht so schnell vermessen werden

1. Repeal of laws
2. Original surveys; disputed boundaries
3. Diagram of portion of unregistered land may not be approved
4. Substitution of erroneous diagram by amended diagram, after re-survey
5. Re-survey of block of land other than township
6. Diagram of land held in undivided shares to be proved correct
7. Approval of diagrams for consolidated title
8. Compliance with Townships Proclamation
9. Erf diagram not to be approved before general plan approved
10. Re-survey of township
11. Approval of amended general plan
12. Amended general plan supersedes erroneous diagrams
13. Amendment of erroneous diagram of unalienated land of local authority
14. No registration of land without approved diagram
15. Diagram must be signed by surveyor
16. Diagram must be prepared according to regulations
17. Overlapping diagrams
18. Division diagrams and deductions
19. Rectification of errors ascertained by re-survey
20. Registrar and owner to be informed of incorrect diagram
21. Correction of registered diagram
22. Established beacons
23. Manner and cost of erecting beacons
24. Maintenance of beacons
25. Offences in respect of removal or disturbance of beacons
26. Authority to remove beacons
27. Powers of entry upon land
28. Administrator may make regulations
29. Standard of measurement
30. Proclamation binding upon Administration
31. Savings as to railway, irrigation, mining surveys

32. Meaning of diagram

33. Definitions

34. Short title

Boundary Protocol

BY HIS HONOUR GIJSBERT REITZ HOFMEYR, A COMPANION OF THE MOST DISTINGUISHED ORDER OF SAINT MICHAEL AND SAINT GEORGE, ADMINISTRATOR OF THE PROTECTORATE OF SOUTH-WEST AFRICA IN MILITARY OCCUPATION OF THE UNION FORCES.

Whereas it is desirable further to amend the laws and regulations relating to the survey of land in the South West Africa Protectorate:

Now therefore, under and by virtue of the powers in me vested I do hereby proclaim, declare, and make known as follows:

***Repeal of laws.***

1. The Regulations of the Governor for the carrying out of surveys by Government, Private and Company Land Surveyors (Anweisung zur Ausführung von Vermessungsarbeiten durch Gouvernements, Privat- und Gesellschafts-Landmesser in Deutsch-Südwestafrika) of the 6th June 1912 published in Gazette No. 14 at Windhoek on the 24th June 1912 and so much of any law within the Protectorate as is repugnant to or inconsistent with the provisions of this Proclamation are hereby repealed.

***Original Surveys; disputed boundaries.***

2.

1) No diagram of a piece of land upon the original survey thereof shall be approved, unless there has been lodged with the Surveyor-General a document of admission, known as a Boundary Protocol, as far as is practicable in the form set forth in the schedule to this proclamation signed by or on behalf of all owners of land contiguous to the land surveyed and by two competent witnesses one of whom may be the land surveyor making the survey: Provided that in respect of any beacon which under this proclamation or any other law is a lawfully established beacon or when the several diagrams agree within the prescribed limit of error in respect of the position of the beacons represented thereon, no such document of admission shall be necessary. In respect of such a contiguous piece of land which is held by two or more owners in undivided shares it shall be sufficient if the document of admission be signed by the owners of a three-fourths part of or share in the land so held.

2) The Surveyor-General may, subject to any order of the Court, refuse to approve a diagram of a piece of land if he has reasonable grounds for believing that any area not owned by the owner of that piece of land has been included within the boundaries thereof as defined in such diagram or that payment of any taxes or duties has been or will be evaded by the survey made.

3) If any owner, whose signature to a document of admission is required under this section, refuse, or within one month, fail to sign the same, notice shall be transmitted to him by the Surveyor-General by registered post to his last known address and be published in the Gazette stating, if he be resident in the Protectorate, that if within a further period of one month or, if he be not so resident, then if within a further period of three months, after the date of the notice, no objection be lodged by him or on his behalf with the Surveyor-General, he will be deemed to have accepted the boundaries adopted in the survey: Provided that, if no address of such owner be known, the publication of the said notice in the Gazette shall be sufficient compliance with this sub-section as to the giving of notice. The diagram shall be open for inspection during office hours at the Surveyor-General's office until the period of the notice has expired.

4) If within the prescribed period no objection has been so lodged, the Surveyor-General shall approve a diagram in respect of the land.

5) If within the prescribed period an objection has been so lodged the Surveyor-General may, if every objector undertake in writing to accept the award of arbitrators as final and conclusive upon all matters in dispute and as to costs, appoint arbitrators to determine those matters. If any objector fail so to undertake he may, if he be resident in the Protectorate, within a period of one month, or, if he be not so resident, then within a period of three months, after the lodging of the objection aforesaid but not afterwards proceed by action in a competent court to determine the matter in dispute. If no such action has been commenced within the prescribed period the objection shall be deemed to be withdrawn and the Surveyor-General may approve the diagram as if no objection had been lodged.

6) *Repealed.*

7) Whenever the boundaries of a piece of land have been the subject of dispute and the dispute has been finally determined by judgment of a competent court or by the award of arbitrators, the judgment or award shall have the effect of compelling each of the disputants, the boundaries of whose lands are determined thereby, to submit to the Surveyor-General for approval an amended diagram correctly representing the boundaries as so determined. In respect of the boundaries of the land, other than the boundaries as so determined, the provisions of section four shall apply.

8) Whenever in an original survey of any piece of land it appears that the diagram of an adjoining piece of land is erroneous the beacons of the land to be surveyed or re-surveyed shall be established in accordance with the provisions of this Procla-

mation and the Surveyor-General may approve of a diagram framed in accordance with these established beacons, even if such diagram overlap the erroneous diagram of the adjoining piece of land. A note to the effect that the overlapped diagram is erroneous shall be made in the land register in the Deeds Registry and no transfer or hypothecation of land represented by the erroneous diagram shall be effected until it has been cancelled or amended or a new amended diagram in conformity with the established beacons has been lodged.

***Diagram of portion of unregistered land may not be approved.***

3.

1) No diagram of any portion of unsurveyed land registered in the Deeds Registry shall be approved by the Surveyor-General until the whole has been surveyed, except in the case of such portions of large areas held under one title at the commencement of this Proclamation as the Surveyor-General and Registrar of Deeds may, subject to such conditions as they may think expedient to impose, exclude from the requirements of this sub-section.

2) If any land be held by two or more owners in undivided shares and any such co-owner desire that his equivalent portion be defined according to diagram, the other owner or owners shall, subject to the provisions of any will or testamentary document or of any agreement and subject also to the law relating to registration of deeds, enter forthwith into a deed of partition and the survey of the first-mentioned co-owner's portion shall be proceeded with in accordance with that deed.

***Substitution of erroneous diagram by amended diagram after re-survey.***

4.

1) Whenever upon a re-survey of land it is alleged that any diagram thereof registered in the Deeds Registry does not correctly represent the boundaries of that land, the owner may subject to the provisions of this section, apply to the Surveyor-General to cancel the erroneous diagram and approve and issue an amended diagram: Provided that no amended diagram shall be issued unless the erroneous diagram be cancelled; Provided further that the provisions of section two shall mutatis mutandis apply in respect of the issue of such amended diagram.

2) If the land be owned by two or more persons in undivided shares, it shall be sufficient if the persons owning in the aggregate not less than a three-fourths part of or share in the land make the request, and an amended diagram issued thereon shall be binding on all the owners of the remainder of the land, each of whom shall be liable to pay in proportion to the share held by him the costs of and incidental to the re-survey and issue of the amended diagram, such costs being recoverable by any owner who has paid the same.

3) Every land surveyor employed upon a re-survey of land shall frame an accurate and explanatory plan thereof, and shall conform to such instructions relative to technical matters as the Surveyor-General may from time to time issue for the guidance of land surveyors.

The Land Surveyor shall transmit to the Surveyor-General:

- a) the said plan;
- b) a report stating the degree or particulars in which the said plan differs from the last preceding diagram and from the title deeds of the land;
- c) a certificate that beacons exist on the land and are in accordance with regulation and such description of each of the beacons as is prescribed by regulation;
- d) such proofs of the accuracy of the re-survey as the Surveyor-General may require;
- e) any other information that the land surveyor may think material and useful.

4) If it appear, upon an application under this section, that the diagram, the cancellation whereof is requested, is correct, the Surveyor-General shall endorse thereon a certificate to that effect and that the beacons are established by law.

***Re-survey of block of land other than Township.***

5.

1) If, in any section or block of land comprised in more than one title:

- a) the persons owning not less than one half in extent therein make application to the Administrator; and
- b) the Surveyor-General report that the boundaries of the several parts constituting that section or block are confused and need re-adjustment,

the Administrator may order that a re-survey be made of such land and thereupon, subject to the provisions of section twenty-two, such a re-survey shall be made.

2) Whenever, in the course of a re-survey ordered under this section, it is found that a dispute as to boundaries exists which cannot be settled by the parties concerned, the provisions of section two shall mutatis mutandis apply to the settlement thereof.

3) Whenever, in the course of a re-survey ordered under this section the amended diagram framed as a result thereof is found to differ from the last preceding diagram to an extent greater than the prescribed limits, the Surveyor-General shall cancel the last-mentioned diagram, approve the amended diagram, and, upon payment by the owner of all costs due by him in respect of the re-survey, shall issue to him an amended diagram. Upon the approval of the amended diagram the Surveyor-General

shall transmit a duplicate of the same to the registration officer concerned.

4) The costs of any re-survey ordered under this section shall in the first instance, be paid out of the Revenue Fund of the Protectorate and a proportionate share thereof, to be ascertained in accordance with regulation, shall thereafter be re-coverable from each owner by the Administrator by action in a competent court.

***Diagram of land held in undivided shares to be proved correct.***

6. If surveyed land be held by two or more owners in undivided shares, no diagram shall be prepared for purposes of partition until the land surveyor shall have satisfied the Surveyor-General that the existing diagram of the land is correct.

***Approval of diagrams for consolidated title.***

7. The Surveyor-General shall approve a diagram, framed for the purpose of obtaining a consolidated title, which:

- a) has been compiled, without any re-survey, from two or more diagrams representing several pieces of land, or
- b) records numerical data obtained from the re-survey of two or more pieces of land, provided that the provisions of sub-section
- i) of section nineteen shall mutatis mutandis apply.

***Compliance with Townships Proclamation.***

8. No general plan of a Township surveyed under the provisions of this Proclamation shall be approved by the Surveyor-General until the provisions of the Townships Proclamation 1920 have been complied with.

***Erf diagram not to be approved before general plan is approved.***

9. No diagram of any erf or lot in a township surveyed under the provisions of this Proclamation shall be approved before the general plan of the township is approved.

***Re-survey of township.***

10.

1) When the Surveyor-General reports that:

- a) a general plan or portion thereof of any township is so incorrect that the diagrams of the erven therein do not represent the area occupied as erven; or
- b) that the erven in any township have in good faith been enclosed and built upon by the owners contrary to the general plan of the township,

The Administrator may, with the consent and at the expense of the local authority (if any) for the township, authorize a re-survey to be made and a new or amended general plan of the township to be framed and registered in the Deeds Registry.

2) Before commencing any such re-survey the Surveyor-General shall cause a notice to be published once in each of two consecutive weeks in the Gazette and in a newspaper (if any) circulating in the district, stating that a re-survey of the Township will be made and the reason thereof.

3) Any land surveyor who carries out the re-survey shall before commencing to re-survey any block of erven, transmit notice of such intention to the local authority, or, if there be no local authority, to the magistrate of the district and, whenever possible, to the owner of every erf in that block. A copy of the notice shall be posted outside the office of the local authority or magistrate (as the case may be).

***Approval of amended general plan.***

11.

1) A new or amended general plan of a township shall not be approved until a copy of the same has been lodged, for inspection, at the office of the Surveyor-General and of the local authority, or, if there be no local authority, at the magistrate's office, and notice of an intention to approve the same has been given by the Surveyor-General during six consecutive weeks in the Gazette, and in a newspaper (if any) circulating in the district in which the township is situate, calling upon persons interested to lodge at his office their objections (if any) to the approval of the new or amended general plan.

2) If, within one month from the date of the last publication of the said notice no such objection has been lodged, the Surveyor-General may approve the new or amended general plan of the township and the Administrator shall, by notice in the Gazette, declare that such a plan has been approved.

3) If, within the period aforesaid, any such objection be so lodged, the provisions of section two relative to the settlement of disputed boundaries shall, mutatis mutandis be applied for the purpose of determining the questions raised on the objection.

4) Upon the approval of a new or amended general plan the Surveyor-General shall cancel every copy of the last preceding general plan, or such portion thereof as may be necessary.

***Amended general plan supersedes erroneous diagrams.***

12.

1) Whenever a new or amended general plan of a township has been approved, the Surveyor-General shall furnish to the Registrar of Deeds a list of all erven shown thereon the diagrams whereof are inconsistent with the general plan, and thereafter no transfer of any such erf or portion thereof shall be registered in the Deeds Registry until the diagram (if any) of the erf

or portion, has been amended or cancelled and a correct diagram agreeing with the general plan of the re-survey substituted.

2) An amendment of any such diagram or a new diagram may be obtained by the owner of the erf or portion, on application to the Surveyor-General and on payment of the prescribed fee, which fee less the cost of the framing of diagrams in the Surveyor-General's office shall be handed over to the local authority which paid for the re-survey.

***Amendment of erroneous diagram of unalienated land of local authority.***

13. Whenever in respect of unalienated land of a local authority a diagram exists which is inconsistent with any new or amended general plan of a township, the Surveyor-General may cancel or amend any such diagram, and may, in substitution therefor, upon payment by the local authority of the prescribed fee, approve an amended diagram in accordance with the new or amended general plan and transmit the same to the Registrar of Deeds for registration.

***No registration of land without approved diagram.***

14. No plan or diagram of any piece of land shall be accepted in the Deeds Registry in connection with the registration therein of any document purporting to grant or transfer ownership in or a real servitude over land, unless it be signed by the Surveyor-General as approved by him.

***Diagram must be signed by surveyor.***

15. No plan or diagram shall be approved by the Surveyor-General unless it be prepared by or under the direction of and signed by a land surveyor: Provided that the Surveyor-General may approve a diagram framed by his direction from a general plan diagrams or records filed in his office.

***Diagram must be prepared according to regulations.***

16. Every plan or diagram submitted for the approval of the Surveyor-General shall be prepared in accordance with regulations as set forth in the schedule hereunto annexed and the numerical and other data recorded thereon shall be within the prescribed limits of consistency:

Provided that the Surveyor-General may approve a diagram prepared before the commencement of this Proclamation in accordance with any law, regulation, or usage then in force.

***Overlapping diagrams.***

17.

1) Whenever any portion of the figure of a diagram of a piece of land encroaches on the figure of a diagram of another piece of land, the Surveyor-General may, at the request of the owner of the first-mentioned piece of land, deduct the portion of the figure on his diagram shown to encroach.

2) The diagram with the overlapping portion so deducted shall forthwith be submitted to the registration officer concerned for such amendment of his registers and such alteration of deeds as may be necessary.

3) The Surveyor-General shall not exercise any power conferred upon him by this section, unless the registration officer concerned certify that the owner making the request aforesaid has applied to him for amendment of his title, and that every mortgages, lessee and other registered holder of any interest in the land has given his consent thereto.

***Division diagrams and deductions.***

18.

1) Whenever the owner of a surveyed piece of land desires to subdivide the same and to transfer or obtain a certificate of registered title of one or more portions of the subdivided land, each of the said portions shall be surveyed and diagrams thereof shall be submitted to the Surveyor-General for examination, who shall approve every such diagram which is in accordance with this Proclamation and the regulations.

2) When the deeds of transfer or certificates of registered title are about to be registered in a Deeds Registry the registration officer concerned shall transmit to the Surveyor-General the diagram of each such portion in order that the figure and area of each such portion shall be deducted by the Surveyor-General both from the owner's copy and from the copy of the diagram kept in the Surveyor-General's office or in the Deeds Registry (as the case may be) of the land so divided.

Provided that no such deduction shall be laid down except on a plan or diagram made of hand-made paper.

***Rectification of errors ascertained by re-survey.***

19.

1) If on the re-survey of any land or the survey of land for the purpose of division (in this section referred to as the re-survey), the numerical data derived from the re-survey are found to differ from those numerical data on the diagram of the land upon which any registration has been based, the Surveyor-General shall:

- a) when the difference is beyond the prescribed limit of error, approve a diagram prepared in accordance with the re-survey as if the piece of land represented on the said diagram were a piece of land such as is referred to in sub-section (1) of section *four*: Provided that the provisions of section *two* and of sub-section (3) of section *four* have *mutatis mutandis* been complied with in regard thereto and to all matters in connection therewith: Provided further that any terminal beacon shall be deemed to be a corner beacon of the property under survey for the purposes of the document of admission referred to in sub-section (1) of section *two*;



b) when the difference is not beyond the prescribed limit of error and he is satisfied that the re-survey has been more accurately performed than the previous survey, and that the positions of the beacons and boundaries adopted in both surveys are identical, the Surveyor-General shall approve a new diagram of the land, or a diagram of any portion thereof, prepared in accordance with the re-survey;

c) when the difference is beyond the prescribed limit in respect of certain of the beacons and boundaries, while the numerical data of the remaining beacons and boundaries do not differ beyond the said limit, the Surveyor-General shall approve a new diagram of the land, or of any portion thereof, prepared in accordance with the re-survey, if the provisions referred to in paragraph (a) have been complied with in regard to those beacons and boundaries the data whereof differ beyond the prescribed limit of error, and the conditions referred to in paragraph (b) are present in regard to all other beacons and boundaries: Provided that, at his discretion, the Surveyor-General may approve the diagram without compliance with the Provisions of subsection (1) of section *two* in respect of any beacon or boundary in regard to which there is documentary evidence in his office proving that the Position determined for such beacon or boundary is correct.

2) If the Surveyor-General approves a diagram of the whole piece of land in terms of sub-section (1), he shall notify the Registrar of Deeds of such approval and thereafter no transfer, endorsement or any other act affecting the registration of such land or portion thereof or undivided share therein, shall be effected until the diagram has been lodged with the Registrar in order that he may make the necessary endorsement on the relative title deed in accordance with the law relating to the registration of deeds.

***Registrar and owner to be informed of incorrect diagram.***

20. If the Surveyor-General is satisfied that the diagram of any piece of land entirely fails to represent such land or misrepresents it to such an extent that damage or loss may have or might result to any Person who is or may become interested therein, he may give notice of such fact to the Registrar of Deeds and to the owner of such piece of land and thereafter no further registration of such piece of land or of any portion thereof or undivided share therein shall be effected in the deeds registry until a new diagram thereof has been approved and a certificate of amended title thereto has been issued or the title deed thereof has been endorsed, in accordance with such new diagram, under the law relating to the registration of deeds: Provided that if the Surveyor-General is unaware of the address of the owner of such piece of land, a publication of such notice in three consecutive issues of the Gazette and once every week during three consecutive weeks in a newspaper circulating in the district in which such piece of land is situate, shall be deemed to be sufficient notice to such owner for the purpose of this section.

***Correction of registered diagram.***

21. The Surveyor-General may correct any clerical error in the numerical data or in the wording of any diagram registered in the Deeds Registry.

***Established beacons.***

22. All lawfully established beacons shall be unimpeachable. A beacon shall be deemed to be lawfully established:

- a) when its position is in agreement with the position thereof defined by numerical data on an amended diagram issued under any provision of this Proclamation.
- b) when its position is in agreement with the position thereof defined by numerical data on a diagram attached to a title issued and based on an original survey made in accordance with the provisions of this Proclamation.
- c) when its position is in agreement with an order of a competent court.
- d) when its position is in agreement with that of a beacon established and entitled to recognition at the commencement of this Proclamation pursuant to any law or usage concerning the establishment or recognition of beacons in force heretofore in the Protectorate notwithstanding that such law may be hereby repealed.

***Manner and cost of erecting beacons.***

23.

1) All beacons erected for the purpose or in consequence of any survey or re-survey of land under this Proclamation or any prior law shall be substantially and durably constructed under the supervision of, and in the position determined by a land surveyor, and in the manner prescribed by regulation.

2) All such beacons shall be erected at the cost of the owner of the land, who shall be entitled to recover from the adjoining owner or owners a proportionate share of the costs of erection of any joint beacon.

3) If the owner make default in complying with the requirements of this section he shall be liable to pay the expenditure necessarily incurred by the land surveyor in remedying the default, and such expenditure shall be added to, and recoverable as part of, the costs of the survey or re-survey.

***Maintenance of beacons.***

24. Any owner of land who fails to maintain in proper order and repair in accordance with regulation, any beacon erected for the purpose or in consequence of any survey or re-survey of land under this Proclamation or any prior law, shall be guilty of an offence, and liable on conviction to a fine not exceeding five pounds in respect of each such beacon.

***Offences in respect of removal or disturbance of beacons.***

25. Any person who, without lawful excuse (the burden of proof whereof shall be upon him):

- a) alters, moves, disturbs, or wilfully damages or destroys any mark or beacon or any permanent survey station erected for the purpose of any survey or re-survey of land; or
- b) erects any beacon with intent to alter the boundary line of any piece of land, or to cause deception as to that boundary line,

shall be guilty of an offence and liable on conviction to a fine not exceeding one hundred pounds or, in default of payment, to imprisonment with or without hard labour for a period not exceeding twelve months, or to such imprisonment without the option of a fine, or to both such fine and imprisonment.

Whenever any person is convicted under this section, the Court may, at the written request of the owner, but in the presence of the convicted person, enquire summarily and without pleadings into the amount of damage so caused.

Upon proof of such amount, the Court shall give judgment therefor in favour of the owner, and against the convicted person, and such judgment shall be of the same force and effect, and be executable in the same manner as if it had been given in a civil action duly instituted before such Court.

***Authority to remove beacons.***

26. Any person who, for the purpose of carrying out any work in connection with the construction of railways or the making, repair, and maintenance of roads, streets, canals, or with any other public work lawfully to be executed, desires to move or disturb any beacon or mark erected for the purpose of a survey or re-survey of land, shall make application to the Surveyor-General, and upon the authority of the Surveyor-General any land surveyor deputed by him shall at the cost of the Person aforesaid, supervise the removal, disturbance, and the replacement in accordance with regulation, of the beacon or mark.

***Powers of entry upon land.***

27.

1) The Surveyor-General or any person generally or specially deputed by him in writing or a land surveyor may, for the purpose of performing his duties under this Proclamation or the regulations or under any other law:

- a) enter upon any land with such men, animals, vehicles, appliances and instruments as are necessary for or incidental to the performance of those duties;
- b) erect or repair any beacon or signal and make use of any natural material found upon the land for the purpose thereof:

Provided that:

- i. reasonable notice of the intention to exercise any of the powers of this section shall be transmitted to the owner or occupier of the land;
- ii. entry shall not be made to any building or enclosed yard attached to a dwelling, except with the consent of the owner or occupier thereof; or failing such with the written authority of the Magistrate.
- iii. as little damage as possible shall be caused by the exercise of the powers of this section, and compensation shall be paid to the owner or occupier for all damage caused in a dwelling, building, or enclosed yard, or for any unnecessary damage caused elsewhere, and the amount thereof, if not mutually agreed upon, shall be determined by arbitration.

2) Any person who prevents any such entry or performance of acts as is authorised under sub-paragraph (1) or who wilfully obstructs or hinders any person therein mentioned in performing his duties, or who moves, before the completion of the survey, any flag or signal or other such mark lawfully placed on the land for purposes of survey, shall be guilty of an offence and liable on conviction to a fine not exceeding ten pounds, or, in default of payment, to imprisonment with or without hard labour for a period not exceeding one month.

***Administrator may make regulations.***

28. The Administrator may make regulations, not inconsistent with this or any previous Proclamation or laws prescribing:

- a) the fees payable to land surveyors for surveys carried out by them for the Government and matters incidental thereto;
- b) the fees (if any) to be charged in respect of any act, matter, or thing required or permitted to be done at a Surveyor-General's Office;
- c) the manner of preparing diagrams and general plans, and the manner and form in which field books, calculations and working plans or copies thereof or extracts therefrom shall be furnished to the Surveyor-General;
- d) the manner of construction, erection, and repair of beacons;
- e) the conduct of arbitration proceedings under this Proclamation;
- f) the limits of inconsistency and error to be allowed in surveys and re-surveys under this Proclamation;
- g) the conduct of any general triangulation and topographical survey of any portion of the Protectorate;

h) the manner of re-surveying sections or blocks of land for the purpose of establishing beacons thereon, of approving amended diagrams thereof for the purposes of registration, and of recovering the costs of survey;

and generally as to matters appertaining to the surveying or charting of land and for carrying out the objects and purposes of this Proclamation.

***Standard of measurement.***

29. The metre shall be the standard of land measurement in the Protectorate.

***Proclamation binding upon Administration.***

30. This Proclamation shall be binding on the Administration in so far as any land surveyed or re-surveyed or dealt with thereunder is State land, and the Administrator shall, for the purposes of this Proclamation, be deemed to be the owner of State land.

***Savings as to railway, irrigation, mining surveys.***

31. Nothing in this Proclamation contained shall be construed as applying:

- a) to beacons required by or constructed under any provision of a law relating to minerals or precious stones; or
- b) to such surveys as may, in accordance with law or regulation made under a law, be performed by mine surveyors; or
- c) to surveys for purposes of railway or harbour construction or purposes incidental thereto, performed by officers of the Railways and Harbours Department; or
- d) to surveys performed by officers of the Irrigation Department carrying out their duties under any law relating to irrigation.
- e) to diagrams of mining claims, mining areas or areas reserved for a specific purpose in connection with mining

so long as any such survey is not used for purposes of registration of title.

***Meaning of diagram.***

32. Save as is otherwise provided in clause (e) of the last preceding section, whenever in any law a reference is made to a diagram or the lodging of a diagram then from and after the commencement of this Proclamation and notwithstanding anything in such law contained, the reference shall be deemed to be to a diagram as defined by this Proclamation.

***Definitions.***

33. In this Proclamation and the regulation made thereunder unless inconsistent with the context:

- „Deeds Registry“ shall mean the office established for the registration of deeds under the provision of section 13 of Proclamation No. 21 of 1919;
- „Diagram“ and „general plan“ shall mean respectively a diagram and general plan which has been signed by a person recognised under the provision of the Land Survey Proclamation 1920 as a Land Surveyor and which has been approved or certified by the Surveyor-General or other officer empowered by said Proclamation so to approve or certify a diagram or general plan, and shall include a diagram and general plan, or a copy thereof prepared in the Surveyor-General's Office and approved or certified as aforesaid, or a diagram and general plan which has been approved or certified by a person who by law has been authorised to approve or certify diagrams and general plans and shall also include a certified copy sketch or tracing thereof made under any German law, regulation or custom prior to the taking effect of this Proclamation;
- „erf“ shall mean every portion of land registered as an erf in the deeds registry, and includes a „parzelle“ or lot registered as such in the deeds registry or a parzelle or lot on land laid out as but not proclaimed a Township;
- „land surveyor“ shall mean a person recognised as such under the provisions of the Land Survey Proclamation 1920.
- „local authority“ includes any body of persons, which being by law established has the general control, care and management of public places within a defined area in the Protectorate;
- „owner“ means the person registered in the deeds registry as the owner of the land and includes the liquidator of a company, or the legal representative recognised by law of any owner who has died, become insolvent, is a minor or of unsound mind or is otherwise under disability, provided that such liquidator or legal representative is acting within the authority conferred on him by law;
- „prescribed“ means prescribed by this Proclamation or the regulations.
- „regulation“ means a regulation made and in force under this Proclamation;
- „Surveyor-General“ shall mean the Surveyor-General appointed in terms of the Land Survey Proclamation 1920.
- „the court“ shall mean the High Court of South West Africa.

***Short title.***

34. This Proclamation may be cited for all purposes as the „Additional Land Survey Proclamation 1920.“

SCHEDULE

**Boundary Protocol**

Boundary Protocol relating to the beacons and boundaries of .....

in the..... under the provisions of sub-section (1) of section 2 of Proclamation No. 78 of 1920.

We, the undersigned,

- 1....., owner of .....
- 2....., owner of .....
- 3....., owner of .....
- 4....., owner of .....

hereby consent to the positions of the beacons and boundaries of our said properties as adopted in the survey of the piece of land designated..... situated in the.....South West Africa, by Mr. Surveyor .....in..... and represented on the figure appearing on this document, and we consent to a diagram being framed in accordance therewith.

Date	Signature	Beacons and Boundaries indicated on figure appearing on this document and hereby consented to.	Witnesses to signature
1 .....			1 .....
2 .....			2 .....
3 .....			1 .....
4 .....			2 .....
			1 .....
			2 .....

Figure representing the land under survey and the common beacons and boundaries of contiguous properties.

.....  
Land Surveyor.

**1920: Regulations for the Guidance of Land Surveyors in South West Africa, No. 114, 29th November, 1920 (as amended.)**

(The Survey Laws of South West Africa, Department of Agricultural Credit & Land Tenure, Office of the Surveyor General, Windhoek)

***I. Field Work***

1. Repealed
2. Information previous to survey
3. Testing of measuring bands and adjustment of instruments
4. Lengths of base lines
5. Measurement of base lines
6. Determination of points
7. Angular observations required
8. Triangulation and observations required
9. Numbering of beacons and stations
10. True North
11. Surveys to be based on system of triangulation and reference marks
12. Limits of differences with original surveys
13. All beacons and boundaries to be determined and checked
14. Beacons on or near boundaries
15. Railway line as boundary
16. Wire fence as boundary
17. Erection of beacons
18. Placing of reference marks
19. Beacons and reference marks
20. Beacons defining curvilinear boundary
21. Indicatory beacons
22. Topography to be fixed
23. Determination of beacons and stations
24. Closing errors of triangles
25. Checking of point fixed by direction and distance
26. Traverses
27. Fixing of curvilinear boundary
28. Plan of curvilinear boundary
29. Survey records required

***II. Diagrams.***

30. Ink
31. Quality and size of paper
32. Forms
33. Marginal spaces
34. Scale
35. Manner of representing beacons and stations
36. Colour wash
37. Designations of beacons and stations
38. Arabic numerals to be used
39. Data required
40. Data to be tabulated
41. Rules for statement of co-ordinates
42. When co-ordinates are not required

43. Manner of indicating boundaries
44. Boundaries and designations of contiguous land
45. Topography to be shown
46. Direction of rivers
47. Direction of roads
48. Names of rivers, etc. to be given
49. Definition of figure
50. Definition of irregular boundary
51. Designation of land
52. Situation of land
53. Registration references
54. Description of beacons
55. Repealed
56. Position of boundary formed by natural or artificial feature
57. Connecting data
58. Tenure boundaries
59. Repealed
60. Servitudes
61. Repealed
62. Repealed
63. Limits of consistency
64. Alterations or amendments
65. Deductions and amendments to original
66. Untidy diagrams
67. Diagram to be signed by surveyor
68. Number of diagrams required
69. Original diagram to accompany subdivisional diagram

***III. General plans of farms, etc.***

70. When general plan required and how many
71. Repealed
72. Paper
73. Margins
74. Co-ordinate axes
75. Size and scale
76. Contiguous properties
77. Numbering of allotments
78. Numerical data required
79. Co-ordinates
80. Widths of roads, etc.
81. Connecting data
82. Designation and title references
83. Discrepancies with original diagram
84. Composite general plan
85. Signature and certificate

***IV. Townships.***

86. Approval of establishment of township prior to survey
87. Small-scale diagram
88. Disagreement with original data

***V. General Plans of Townships.***

89. Data
90. Co-ordinates and areas
91. Scale
92. Plot of scale
93. True North
94. Numbering of erven
95. Lettering; irregular erven
96. Colour conventions
97. Description certificate etc.
98. Preliminary plan
99. Plans to be in triplicate

#### ***VI. General***

100. Report on survey
101. Diagrams and documents form part of survey
102. Correspondence
103. Survey accounts
104. Surveyor-General may refuse approval of diagram
105. Applicability of regulations

#### ***VII. Fees of Office.***

#### ***VIII. Tariff for Government Surveys.***

The Administrator has been pleased to make the following regulations in terms of section 28 of the Additional Land Survey Proclamation, 1920.

#### **Part I. Field Work.**

1. Repealed.

#### ***Information previous to survey.***

2. Before carrying out any survey the surveyor shall provide himself with all available information in respect of any previous surveys of the piece of land to be surveyed and of the adjoining pieces of land.

The Surveyor-General will furnish this information free of charge, if he is in a position to do so.

#### ***Testing of measuring bands and adjustment of instruments.***

3. It shall be the duty of every land Surveyor to assure himself that every measuring band used by him for the purpose of base or other measurements is properly tested and its error ascertained and that his theodolite and other survey instruments are in a proper state of adjustment, before use.

Every land surveyor shall assign a distinctive number to his steel measuring band which number shall be noted on the first page of calculations together, with full particulars of the date and result of the last test as well as the tension, temperature, and of repairs of breakage, if any, since the last test.

The Surveyor-General at his discretion may at any time direct a land Surveyor to submit his measuring bands and theodolites for the purpose of being tested and the land surveyor shall comply with such direction. The Surveyor-General may if necessary condemn any measuring band or theodolite or direct for what class of work such measuring band or theodolite may be used. Link chains may not be used.

#### ***Lengths of base lines.***

4. The base for the survey of any piece of land having an area not exceeding 4000 hectares shall not be less than 600 metres and for the survey of any area greater than 4000 hectares the base shall have a length of not less than 1000 metres.

The base must be divided into two sections which are to be compared with one another by means of subsidiary triangles.

It is to be noted that these are minima lengths for ordinary farm surveys; for large areas or blocks of farms much longer base lines are necessary.

It is further requisite that in the survey of large areas one or more bases of verification of not less than 400 metres each be measured.

#### ***Measurement of base lines.***

5. The base lines used for any survey must be measured at least twice, and if after all corrections have been applied, a difference of more than 1 in 7500 result the base must be measured again.

All taped measurements must be corrected for errors of tape, temperature, slope and sag.

The slope should be taken at frequent intervals say at every 100 metres or oftener if there is a change of slope.

***Determination of points.***

6. The angle at the vertex of any triangle used in the computation of the points of a survey shall not be less than 30 degrees nor greater than 150 degrees.

The angle at the vertex of a triangle used as a check may be less but the co-ordinates obtained from such triangle may not be used for the purpose of the computation of the position of beacons or for an extension of the triangulation.

***Angular observations required.***

7. The theodolite must be carefully centred over the centre mark of the beacon or station and the following number of rounds of observations must be taken, viz:

a) For purposes of the main triangulation:

For angles between 30 and 40 degrees 4 double rounds

For angles between 40 and 50 degrees 3 double rounds

For angles between exceeding 50 degrees 2 double rounds

b) For ordinary farm surveys:

Two double rounds.

In each round all the verniers must be read.

The Surveyor-General may, in his discretion after he has inspected the theodolite to be used permit of a lesser number of rounds to be taken.

*Note:* By a double round is meant one round with the telescope direct and one round with the telescope reversed end for end.

***Triangulation and observations required.***

8. The triangulation points are to be selected in such a manner that the area to be surveyed will be covered by a net of as nearly as possible equilateral triangles the sides of which do not cross and of which all angles can be measured. If the survey of a piece of land has to be connected with an existing triangulation, the observations must be taken in such a manner as to permit the survey being adjusted to the said triangulation and the relative heights above sea level of the beacons and main triangulation points being shown.

***Numbering of beacons and stations.***

9. In every survey of land other than a survey of Township erven, consecutive numbers in Arabic figures, shall be assigned to the beacons and survey stations. Roman numerals shall not be used. Beacons shall further be distinguished by having the letter „B“ placed before the number (e.g. B6). Important trigonometrical stations should have their local name added (in brackets) after the number. The distinguishing numbers of beacons and stations of previous surveys must be retained but in every instance beacons must be distinguished by having the letter „B“ written before the number.

These numbers and letters and no others, are to be used throughout in the fieldbooks, and calculations and on the plans and diagrams.

***True North.***

10. In the original survey of any block of farms the direction of the „true north“ shall be determined by astronomical observations or deduced from the primary or secondary triangulation and the magnetic variation noted.

In the case of the survey of an isolated farm not connected with the general triangulation the direction of the true north may be ascertained by means of the magnetic compass, due allowance being made for deviation.

***Surveys to be based on accepted system of triangulation and reference marks.***

11.

a) The survey of any piece of land which is or is to be registered as a farm or a portion of a farm shall be based on third order stations of an accepted system of triangulation, if surrounded by such stations or situated within three kilometres of any such station:

Provided that

i. if a traverse be necessary for such basing, the prescribed distance shall be two kilometres, and

ii. final values of the co-ordinates of such stations are available:

Provided further that, if only preliminary co-ordinates are available, these may be used if the Surveyor-General is satisfied, or if the surveyor produces proof, that they are sufficiently accurate for the purpose of the survey.

b) The survey of any piece of land in any township or settlement shall be based upon reference marks if such piece of land is surrounded by or situate within three hundred metres of any such reference mark.

c) When a survey cannot be connected to stations of an accepted system of triangulation as prescribed in sub-regulation (a) above, it shall be based on two or more beacons of the land under survey or on properly identified



stations of the original survey. Provided that the positions of such beacons are consistent with the positions assigned to them in the original survey and the Surveyor-General is satisfied as to the accuracy of the original survey.

d) Any permanently marked trigonometrical station falling within the area to be surveyed or situated in the immediate vicinity thereof shall be shown on the diagram of the land and its co-ordinates shall be recorded on the diagram on the same system of co-ordinates as recorded for the beacons of the land.

e) If he is in a position to do so, the Surveyor-General will on application furnish the surveyor, free of charge, with the coordinates and other particulars of stations of an accepted system of triangulation.

*N.B.:* For the purpose of this regulation the words „accepted system of triangulation“ shall mean any system of triangulation which the Surveyor-General may from time to time prescribe.

***Limits of differences with original surveys.***

12.

a) For the purpose of sections 2, 5 and 19 of the Additional Land Survey Proclamation 1920, (Proclamation No. 78 of 1920), as amended, the limit of error for disagreement with the original diagram is 0.2 (Wurzel d), where d represents the distance in metres between any two beacons affected by the survey.

b) If during the course of a sub-divisional survey which is based on stations of a triangulation system for which final co-ordinates are available:

i. the directions which are observed to determine and check the position of any beacon agree with the directions as calculated from the original co-ordinates of the beacon by an amount which does not exceed  $200.000 / (S+2500)$  seconds, where S represents the distance in metres between the said beacon and any station or other beacon used in determining its position, or

ii. the co-ordinates of any beacon as determined by traverse from stations of the triangulation system agree with the original co-ordinates of the said beacon by an amount which does not exceed  $0.04 (\text{Wurzel } 0.075f + 0.000014f^2)$ , where f is the sum of the traverse distance in metres,

the original co-ordinates of the said beacon may be adopted for the purpose of the sub-divisional survey.

***All beacons and boundaries to be determined and checked.***

13. When surveying any piece of land for the purpose of registration in the deeds registry, the surveyor shall determine and check the positions of all beacons and boundaries affecting his survey, including that of the terminal beacon of any boundary line upon which a subdivisional beacon is placed, to the satisfaction of the Surveyor-General: Provided that the Surveyor-General may at his discretion waive the requirement that the said terminal beacon be determined and checked.

***Beacons on or near boundaries.***

14.

1) In the original survey or re-survey of any piece of land the surveyor shall ascertain if the beacons of the adjoining properties which are supposed to be on the boundary lines are actually on those lines. Should he find that they are not so on line he shall determine their position and shall fully report the facts to the Surveyor-General for investigation before the diagram is framed.

The above does not apply if the adjoining properties were surveyed on the general triangulation system and that the terminals of the boundary line of the land to be surveyed as well as the beacons which are supposed to be on line have been determined on that system. The Surveyor shall however report to the Surveyor-General any material discrepancies he may discover in the course of his work.

2) In original as well as in subdivisional surveys the co-ordinates beacons placed on line must be calculated with a direction angle to the nearest second.

***Railway line as boundary.***

15. When a railway or a line parallel to it forms a boundary the points at the ends of the straights shall be accurately fixed and the curves determined and in the numerical data on the diagram such points shall be treated as beacons on the land.

The points of intersection of the boundary lines of a property with a railway boundary shall also be treated in the numerical data as beacons of the land.

***Wire fence as boundary.***

16. When a wire fence forms a boundary it shall be treated as a succession of straight line boundaries and not as a curvilinear boundary and the terminals of each straight line shall be properly beacons.

***Erection of beacons.***

17. It is the duty of the surveyor when surveying any piece of land to see that the beacons of such piece of land are properly erected in their correct positions. Any beacons of a former survey shown on his diagram which have disappeared shall be re-erected in accordance with these regulations and beacons which are dilapidated shall be restored to a proper state of repair. The surveyor is directly responsible for the proper erection of the beacons of all land surveyed by him. Any departure from the prescribed types of beacons which may be necessitated by local circumstances must be reported to the Surveyor-General

and his sanction thereto obtained.

***Placing of reference marks.***

18. In the layout of new townships or extension of existing townships reference marks shall be provided at cross streets at convenient intervals and shall if possible be so placed that adjacent marks are intervisible. The marks shall be placed at the sides of the road, i.e. as far as possible clear of the ordinary traffic, and should where possible be in such positions that the straight lines joining them are parallel to the sides of the streets.

***Beacons and reference marks.***

19. Beacons marking the angular points of the boundaries of land other than mining properties shall be as follows:

1) For farms or portions of farms:

- a) Solid stone or concrete beacons not less than 1 metre in length and not less than 15 centimetres by 15 centimetres in thickness, firmly planted in the ground to a depth of at least 60 centimetres; or
- b) Metal rails or bars not less than 1.33 metre in length and weighing not less than 10 lbs. per metre or iron pipes of the same length and not less than 3 centimetres in bore driven or planted in the ground to a depth of at least 60 centimetres.

In addition to the above a circular trench 23 centimetres deep and at least 15 centimetres wide shall be made at a distance at least 45 centimetres from the centre of the beacons and the sods or earth from the trench shall be heaped symmetrically round the centre in a conical form.

Where the ground is of a soft or sandy nature the metal rail bars or pipes shall be at least 2 metres in length and shall be driven or planted in the ground to a depth of at least 1.33 metre; or

- c) Cairns of stones carefully and symmetrically built over and around the centre point to a height of at least 1 metre and with a base of at least 1 metre in diameter - the lowest outer ring of stones to be embedded in the ground to a depth of not less than 15 centimetres.

The centre point of the cairns shall be marked by a gas pipe 2.5 centimetres in diameter and 45 centimetres long surrounded by a block of concrete 30 centimetres diameter and 23 centimetres deep, the top flush with the surface of the ground, or by an iron peg not less than 30 centimetres in length and 1 centimetre in diameter driven in vertically and the top flush with the surface of the ground.

Where cairns are to be built on solid rock the centres shall be marked by a hole drilled into the rock to a depth of at least 5 centimetres; or

- d) Cairns of stones or bricks carefully and symmetrically built with cement or other good binding material over and around the centre point to a height of at least 1 metre, 30 centimetres to be below and 70 centimetres above the surface of the ground with a base of at least 70 centimetres in diameter.

The centre points shall be marked by an iron bar or pipe driven not less than 15 centimetres into the ground having its top flush with the top of the beacon; or

- e) When a substantial post such as an 8 centimetre pipe, hardwood or iron straining post forming part of a fence properly erected before the promulgation of the proclamation, occupies an angular point of the land being surveyed it may be adopted as a beacon provided that it be surrounded by a circular trench as defined in clause (b) above or by a cairn of stones as defined in clause (c), or

- f) In the survey of land to be expropriated for railway purposes heavy rail sections not less than 1 metre long driven or planted in the ground to a depth of 70 centimetres.

The essential conditions in the construction of all beacons marking the boundaries of property are:

- i. That a mark of a permanent nature, denoting the absolute „point“ be placed under the surface of the ground in such a manner that it will not probably or easily be moved; and
- ii. that a conspicuous substantial „beacon“ of some durable material be erected symmetrically over this mark.

This will best be obtained by adopting the type of beacon described in clause (c) and whenever the necessary material and transport can be obtained at a reasonable cost to use a pipe embedded in concrete as a centre mark.

In cultivated land the centre mark should be sunk to a depth of about 60 centimetres below the surface.

Subject to the approval of the Surveyor-General the above types of beacons may be modified to suit local conditions.

2) In the survey of a township or any portion thereof the beacons of the erven shall be iron pegs not less than 45 centimetres long and 1 centimetre in diameter and they shall be driven in vertically and the top flush with the surface of the ground, but in places where the ground is soft and sandy the pegs shall be not less than 60 centimetres long. In addition to the above the corner points of all blocks of erven shall be defined by iron pegs not less than 2.5 centimetres in diameter and 45 centimetres long, and these points shall be further marked by trenches at least 15 centimetres wide and 15 centimetres deep extending

for a distance of 1 metre from the peg in the direction of the boundary lines meeting thereat, providing that township lots 2 hectares or more in extent shall be defined by any of the beacons prescribed in clause (a), (b) or (c) of Part 1 par. 19.

*Note:* The use of wooden pegs for the purpose of marking the boundaries of any land represented by a diagram is prohibited.

3) Reference marks in townships shall consist of metal pegs not less than 30 centimetres long and about 1 centimetre in diameter embedded in solid concrete blocks not less than 30 centimetres cube sunk to such a depth that the top of the block shall be about 30 centimetres below the surface of the ground. The top of the peg shall protrude about 1 centimetre above the surface of the concrete.

***Beacons defining curvilinear boundary.***

20.

a) Beacons placed by a surveyor to define a curvilinear boundary or a rectilinear boundary terminating at a curvilinear boundary shall be erected as near to the curvilinear boundary as the nature of the land will permit, care being taken not to endanger the permanency of the beacon.

b) All curvilinear boundaries other than railways and well-defined rivers shall be defined on the ground by permanent beacons to be placed along such boundaries at suitable intervals, i.e. at any important bend and in the numerical data on the diagram such beacons shall be treated as beacons of the land.

*Note:* Boundaries which are at all subject to change or which are not clearly and permanently defined on the ground shall be avoided as much as possible, straight lines joining the beacons placed at suitable intervals being substituted for the curves.

***Indicatory beacons.***

21.

a) When a corner point of a property falls within inaccessible ground such as a river, stream, dam, pan, railway reserve, road or street, its position shall be indicated on the ground by beacons erected on the straight boundary lines meeting at this point and as near as possible thereto as is consistent with their safety. The distance between such indicatory beacons and the position of the true beacon must be given on the diagrams.

b) When it is necessary that any existing beacon shall be removed in order to carry out any work, such as the construction of a road or railway, and such beacon cannot be replaced, an indicatory beacon shall be placed on each of the straight boundary lines meeting at its original position. The placing of these beacons shall be effected under the supervision of a surveyor, who shall furnish the Surveyor-General with information sufficient to enable him to record the positions of the indicatory beacons on the relative diagrams.

***Topography to be fixed.***

22. The position of all conspicuous peaks, hill tops, ridges, „neks“ and other important landmarks, the main course, junctions and principal bends of large rivers and streams, the position of all railways, telegraph lines, main roads and principal fords (drifts), important springs permanent buildings and bridges, the position and normal outline of all permanent lakes, pans and dams should as far as possible be fixed graphically by means of a plane table or by intersections or by direction and pacing.

The minor features of all mountains and hills, the courses of smaller streams, swamps, vlees and wet weather pans, the general run of all roads and of more important tracks and paths, the approximate general extent of cultivations, plantations and forests should be shown as carefully as time and circumstances admit.

The topography (even minor) in the immediate vicinity of the farm beacons and of the boundaries shall be carefully shown in order to facilitate the identification of beacons and boundaries.

For the rapid and effective execution of the topographical work the use of the plane table is recommended. Failing such, clear and comprehensive sketches showing all beacons and survey stations as well as the topographical features as far as possible in their relative positions must be made. On these sketches the position of the topographical features which have been fixed by means of intersections must also be shown and lettered.

In localities of which a topographical survey has been made the results of such topographical survey must be adopted and it will suffice to fix any new roads, railways, houses etc. which have come into being since the topographical survey was made.

***Determination of beacons and stations.***

23.

1) Every beacon or survey station which is to be fixed by means of triangulation must be determined from at least three other fixed points under favourable angles.

The angles of the triangles should be adjusted by the „polygon“ method or the final co-ordinates obtained by the application of the „least square“ or the „graphical“ method.

2) When a beacon is to be fixed solely by means of observations at the beacon itself (Snellius or Collins) at least four known points with favourable intersections at the beacon to be fixed, must be observed, and at least four of these observed directions must be used in the computation of the co-ordinates of the beacon. Should there be appreciable differences in the results thus obtained, further checks must be applied.

This method should be adopted only in such cases where the nature of the country will not permit of the point being fixed by the ordinary method of triangulation, and it will be for the Surveyor to satisfy the Surveyor-General that the circumstances are such as to warrant its adoption.

***Closing errors of triangles.***

24. The closing error of a triangle may not exceed the following:

- When the longest side terminating at the vertex is less than 1000 metres 40 seconds.
- When the longest side terminating at the vertex is between 1000 and 10,000 metres, 30 seconds.
- When the longest side terminating at the vertex exceeds 10,000, 20 seconds.

Provided however that in triangles with very short sides a greater discrepancy may be allowed if the displacement at the point to be fixed will not thereby exceed „three“ centimetres.

***Checking of point fixed by direction and distance.***

25. Points fixed by direction and distance from a known point must be checked by at least one triangle of which at least two angles are observed.

***Traverses.***

26. Traverses must be closed i.e. they must proceed from one fixed point to another fixed point or if no such other point is available must close on the starting point.

Traverses should be made in as straight a line as possible between the points to be fixed. The traverse stations should be as nearly as possible equidistant and short distances between stations should be avoided.

Each section of the traverse must be measured twice i.e. once in the forward direction and once in the opposite direction. The difference between these measurements (corrected for dip) must not exceed  $0.003 (\text{Wurzel } (4d + 0.005d^2))$ , „d“ being the distance in metres.

The Surveyor-General may however in special cases allow a greater discrepancy.

The angles at the traverse stations must be read at least twice, once with the telescope direct and once with the telescope reversed end for end. At the terminals of the traverse in addition to the observation of the nearest traverse station the direction to at least two fixed points should also be read. In every round of observation all the verniers must be read.

The co-ordinates of the terminal point of the traverse obtained from the mean of the linear measurements and the observed angles will generally differ from the known co-ordinates of the terminal point. This co-ordinate error dy and dx must be distributed proportionately over all the traverse stations and their co-ordinates corrected accordingly.

Provided that the line of displacement prior to the above correction dy and dx does not exceed by 1 in 1500 the total length of the traverse.

***Fixing of curvilinear boundary.***

27. Curvilinear boundaries, may be fixed either by closed traverse and offsets or by tacheometer or by triangulation.

If the curvilinear boundary is fixed by means of a traverse and offsets it will suffice to take one round of observation at the traverse stations and at the fixed terminals of the traverse and to measure the distances once only.

If the work is done by tacheometer the tacheometer stations must not be more than three hundred metres apart.

If the method of fixing the curvilinear boundary by means of triangulation is adopted, then all three angles of the triangles must be observed or if only two of the angles are observed a second triangle must be used as a check.

***Plan of curvilinear boundary.***

28. In the case of surveys of curvilinear boundaries, other than railways, of pieces of land having an area of more than three hundred hectares a separate plan drawn to a scale 1: 10.000 must be submitted with the diagrams. On this plan must be shown the curvilinear boundary, the terminal beacons of such boundary and the imaginary line joining the terminals, the area of the land between said imaginary line and the curvilinear boundary, all traverse stations used, the co-ordinates of all beacons and survey stations and if the curvilinear boundary was fixed by means of an ordinary or by a tacheometric traverse and offsets, the lengths of the traverse lines and offsets and the angles at the traverse stations and terminals. These lengths and angles should if possible be written within the figure, but the co-ordinates must be tabulated.

In cases where the curvilinear boundary is fixed by stations determined by triangulation, the co-ordinates of such stations and of the terminals must be tabulated. The distance from the stations to the curvilinear boundary must where possible be written in the figure and the direction of the points from which the stations were determined must be indicated graphically.

The error in the curvilinear area may not exceed 0.004 (Wurzel c) where „c“ is expressed in square centimetres.

The curvilinear area shown on the diagrams of pieces of land having an area exceeding three hundred hectares must be taken from the large scale plan and not from the diagrams.

For pieces of land having an area not exceeding three hundred hectares no separate plan of the curvilinear boundary is required. The curvilinear area is to be ascertained from the diagram drawn to the prescribed scale. The Surveyor must however show on his working plan all traverse and other stations used by him with the requisite data as specified above.

***Survey records required.***

29. Every diagram or plan sent to the Surveyor-General's Office for examination and approval shall be accompanied by the following documents either in original or signed as true copies to be filed as record in that office:

- 1 An index of the contents of the survey records.
- 2 The Field book.
- 3 The calculations of the co-ordinates, sides, angles and area and a list of the co-ordinates. If the co-ordinates are computed by means of triangles an angle sheet must also be furnished.
- 4 The working plan.
- 5 A triangulation plan showing graphically the triangles and traverses used to determine the co-ordinates or position of each beacon and survey station.
- 6 The original document of admission of the correctness of the beacon.

The survey records must be prepared in the form prescribed or sanctioned by the Surveyor-General.

**Part II. Diagrams.**

*Note:* Whenever the term „original diagram“ is used in these regulations it shall be taken to mean the diagram from which the subdivision has to be deducted. In the case of diagrams framed for the purpose of registering a servitude, lease or other notarial agreement „original diagram“ shall mean the diagram of the land against which the servitude is to be registered.

***Ink.***

30. Only the best India or waterproof drawing ink shall be used in the preparation of diagrams.

***Quality and size of paper.***

31. All diagrams shall be framed on single sheets of good durable paper of quality and size approved by the Surveyor-General. Only one side of the sheet shall be used except as mentioned in paragraph 54.

***Forms.***

32. Forms in accordance with the specimen obtainable from the Surveyor-General on application shall be used in the preparation of diagrams. Diagrams framed on other forms without good reason are liable to be returned for reframing. When diagrams have to be framed for any special purpose not fully provided for by any of the official forms the surveyor should apply to the Surveyor-General for directions, submitting a description of what it is required to indicate.

***Marginal spaces.***

33. A marginal space shall be left along all four edges of the paper used in framing diagrams. That along the top and left edge shall not be less than 3 centimetres, that along the other edges not less than 1.5 centimetres. This marginal space shall be free from all writing and printing and shall not be encroached upon in any way in the framing of the diagram.

***Scale.***

34. The figures on diagrams shall be correctly plotted to the scales given below provided that the size of any one figure shall not be less than 6.25 square centimetres (about one square inch). This rule may only be departed from with the consent of the Surveyor-General. If for any valid reason a scale has to be used differing from the scales detailed below it shall be an even multiple of these.

- a) Scales for diagrams of land other than town erven:
  - Areas less than 5 hectares 1 in 2000,
  - Areas from 5 to 50 hectares 1 in 5000,
  - Areas from 50 to 300 hectares 1 in 10.000,
  - Areas from 300 to 3000 hectares 1 in 20.000,
  - Areas from 3000 to 10.000 hectares 1 in 50.000,
  - Areas from 10.000 to 30.000 hectares 1 in 100.000,
  - Areas over 30.000 hectares 1 in 150.000.
- b) Scales for diagrams of Town erven:
  - Areas less than 3000 square metres 1 in 1000,
  - Areas exceeding 3000 square metres 1 in 2000.

***Manner of representing beacons and stations.***

35. The position of every beacon of farms or portions and subdivision of farms and the position of all stations of the General Triangulation of the Protectorate as fall within or near such farms or portions and subdivision must be indicated by the Conventional signs as appear on the specimen forms filed in the Surveyor-General's Office, copies of which may be obtained on application.

Corner pegs of erven in Townships must be indicated by a small circle in black.

***Colour wash.***

36. The figure on any diagram shall be marked either by a uniform light colour covering the whole figure or by a uniform coloured border running along the inner side of the boundary line or both. If a border is used the colour should not be so dark as to obscure any necessary details.

***Designations of beacons and stations.***

37. Each beacon and permanently marked survey station shall be designated by the distinguishing number assigned to it according to paragraph 9. The numbers must be placed outside the figure of the diagram but as near as possible to the points indicated. When a property has a curvilinear boundary the intersection of the straight with the curved boundary lines must be distinguished by small Arabic letters (e.g. „a“).

***Arabic numerals to be used.***

38. The numbers by which the beacons and survey stations are indicated on the diagrams and plans shall be in plain black Arabic numerals.

***Data required.***

39. All diagrams intended for registration shall contain the following data and details:

Save as is provided for in Paragraph 42:

- a) The rectangular co-ordinates to two places of decimals of a metre of every beacon of the property and of every permanently marked survey station which has been used in the survey and of all other beacons in respect of which connecting data are furnished.
  - b) The lengths to two places of decimals of a metre of all straight boundary lines, and of each imaginary straight line joining any two beacons between which the boundary is curvilinear.
  - c) In the case of farms the numerical value to single seconds of every interior angle formed by intersection of adjoining straight boundary lines or by the intersection of any straight boundary line with an adjoining imaginary line, i.e. a straight line joining two beacons, the boundary between which is curvilinear or by the intersection of any two adjoining imaginary lines; provided, however, that in cases of subdivisional diagrams where the angles on the original diagram are given to the nearest ten seconds the angles on the subdivisional diagrams shall also be given to the nearest ten seconds, and in the case of erven or lots in a township or small settlement the angles shall be given to the nearest ten seconds, except if given to single seconds on the original diagram.
  - d) In the case of a curvilinear boundary each terminal of such boundary will ordinarily be taken as the point at which the production of the straight line boundary as beacons, meets the curve. If for any reason the production is not in a straight line the interior angle of the boundary at the beacon and the distance from this beacon to the terminal of the curve shall be given.
  - e) The area which is to be recorded shall in all cases be given to the nearest metre except for erven in a Township where the area is to be given to the nearest square decimetre.
  - f) When the boundary between two or more beacons is curvilinear the area enclosed by the straight lines joining the beacons (rectilinal area) must be given in addition to the area of the whole figure.
  - g) The direction of the True North which shall be indicated by an arrow or by some other one of the recognised methods must be distinctly designated by the words „True North“ or the letters „T.N.“.
- The North direction should point as nearly as possible at right angles to and towards the top of the paper and the line indicating it should be drawn if possible to the left and clear of the figure.
- h) The scale to which the diagram is drawn must be clearly stated and must be to the same unit of measure as that in which the distances and co-ordinates are expressed.
  - i) The angle of direction of the longest of the straight boundary lines of the figure.
  - j) The co-ordinate graticules in red at ten centimetres intervals on paper, with their values written outside the figure on the diagram. The graticules must not be drawn across the figure, but the points of intersection within the figure must be shown by means of a small red circle and red lines half a centimetre long drawn from the circle in the direction of the co-ordinate lines.
  - k) The heights in metres if any have been ascertained, must be shown in blue.

***Data to be tabulated.***

40. The numerical data shall not be inscribed within the figure itself but shall be neatly tabulated in the most convenient blank space on the diagram as indicated on the specimen diagram forms obtainable from the Surveyor-General on application.

In the tabulation of the numerical data the corner points of the figure shall be referred to consecutively in clockwise order.

***Rules for statement of co-ordinates.***

41. With regard to the statement of co-ordinates the following rules shall be observed:

- a) The co-ordinates furnished on one and the same document shall in all cases refer to the same origin and axes.
- b) Co-ordinates given on any document shall be expressed in the same unit of measure as that in which the distances between beacons are expressed.
- c) The algebraic signs + or - shall be written before each „Y“ and each „X“ and in tabulating the co-ordinates the „Y's“ shall always appear in the left and the „X's“ in the right hand column.
- d) The positive direction of the X axis shall be Southward and the negative Northward and the positive direction of the Y axis shall be Westward and the negative Eastward. The angles shall increase clockwise from zero in the South through West, North and East to 3600 in the South.

Surveys based on the general triangulation of S.W. Africa must conform to that triangulation.

***When co-ordinates are not required.***

42. Co-ordinates need not be stated on the diagram of any erf or portion thereof in a township of which a general plan is registered except in respect of lots or erven having an area of four hectares and over.

***Manner of indicating boundaries.***

43. The plot of every diagram shall agree with the numerical data. All straight boundary lines shall be delineated by continuous well-defined black lines. Lines drawn within any diagram merely with the object of distinguishing areas held under different tenures or which are subject to a servitude or which serve to indicate the constituent portions on a diagram framed for the purpose of obtaining a certificate of consolidated or amended title shall be delineated by broken black lines.

***Boundaries and designations of contiguous land.***

44. The direction of the boundary lines of contiguous properties shall be indicated by broken lines drawn from the points representing the common beacons and the registered names and other designations of such contiguous properties which shall be free from ambiguity shall be written in their respective positions.

***Topography to be shown.***

45. The topography as ascertained in terms of the provisions of paragraph 21 shall be neatly and carefully reproduced on the general plans and diagrams from the Surveyor's working plan. For uniformity and convenience the usual conventional signs and colours as hitherto used in the Protectorate are to be adhered to. Relative heights must be shown in blue numerals.

The hill features and shape and slope of the ground should be shown by means of „form lines“ or by brush shading based on or regulated by the relative heights computed or from observations in the field. „Form Lines“ for the ordinary farm scale should be given at such vertical intervals as will clearly show the configuration of the ground, and the approximate height of a few of the main form lines should be noted on the diagram along such lines but outside the figure. „Form lines“ are preferable to other methods of representing the ground, and if combined with brush shading, regulated according to slope, offer the very best means to this end; but surveyors who are not experienced in their use, should use „brush shading“ provided this is graduated consistently to show the relative steepness of the slope and is not so deep as to interfere with the clear delineation of deductions which may in future have to be marked off on the diagrams.

Of such parts of the Protectorate of which a topographical survey has been made the results of such topographical survey shall be reproduced on the diagram.

A specimen diagram showing topography may be obtained from the Surveyor-General on application.

***Direction of rivers.***

46. When a river, stream or waterfurrow is taken as one of the boundaries of the property being surveyed the direction of the flow of the water must be indicated by an arrowhead.

***Direction of roads.***

47. When a main road or important thoroughfare is shown by a surveyor on the diagram of any land surveyed by him, it is desirable that he should state against the line representing it, but not within the figure of the diagram, the name of the nearest town, village or place of importance in each direction through which such road passes, indicating by the words „from“ and „to“ the direction in which such town etc., lies.

***Names of rivers etc. to be given***

48.

- a) The names of all important rivers, lakes and mountains within the limits of the land surveyed shall be given on the diagram.
- b) Where a wall, krans, river or other feature forms a boundary of a piece of land the character of such boundary shall be written where possible against the representation thereof on the diagram.

***Definition of figure.***

49. Every diagram shall contain a clear definition of the limits of the figure representing the land. In such definition shall be recited in the order in which they occur the official beacon numbers of each of the angular points and a description of the curvilinear boundaries if any.

***Definition of irregular boundary.***

50. When a river, stream, watercourse, road, wall, krantz or other well-defined permanent natural or artificial feature of the ground forms the boundary of a piece of land, it shall be distinctly recorded in the definition of the figure at the foot of the diagram whether the inner or the outer bank or edge or the middle of such river, stream, watercourse, wall etc. or the upper or lower edge of the krantz is the boundary.

When the curvilinear boundary is not definitely described on the original diagram or its description is ambiguous the ambiguity shall be retained in the subdivisional diagram.

***Designation of land.***

51.

1) The land represented shall be distinguished:

- a) on the diagram of a piece of land of which a diagram has not previously been registered by a name and a registered number;
- b) on the diagram of a subdivision of a piece of land of which a diagram has been registered by a number, which shall be distinct from that of any other subdivision of the piece of land; by the name or other designation of the piece of land being subdivided; and by its registered number.

2) The name and number by which a piece of land is designated shall be quoted in the description, and not written within the figure of the diagram,

3) The spelling of the name of the piece of land being subdivided as given in the original diagram shall be retained in a subdivisional diagram.

*N.B.:* „Registered number“ means the number under which a piece of land is registered in the deeds registry.

***Situation of land.***

52. It shall be clearly stated on any diagram in what district and registration division the land represented thereon is situated and if it is in a town, village or within a municipal area, the name of such town, village or municipality shall also be given. The name of the Protectorate must also be given.

***Registration references.***

53. The following information relating to ownership or title must be given on diagrams:

- a) Repealed.
- b) On subdivisional diagrams the number and date of the title deed to which the original diagram relates.
- c) On diagrams framed for the purpose of consolidated title, the numbers of the title deeds to which each component diagram relates.
- d) On diagrams of whole erven or lots in a Township no reference to the title or ownership is required.

When the surveyor is unable to supply any of the particulars required, blank spaces should be left in the verbal description of the diagram to be filled in subsequently.

***Description of beacons.***

54. As a guide to its future identification a concise description of each of the beacons shall be neatly tabulated on the diagram. If there is not sufficient space the description may be given on the back of the diagram, but it should not be immediately behind the figure. This description should be more or less in the following form:

*Description of beacons*

- B 1: Solid stone planted on top of kop.
- B 2 and B 3: Cairn of stones base 1 metre height 1.15 metre iron pin in centre on flat (Placed).
- B 4: Stone fence-pole near left bank of stream.
- B 5: Iron standard about 20 metres east of large isolated rock.

55. *Repealed.*

***Position of boundary formed by natural or artificial feature.***

56. If in the subdivision of a property a well-defined natural or artificial feature which is not represented as a boundary on the original diagram is taken as a boundary of a subdivision it shall be shown in its true position on the subdivisional diagram, the position assigned to it in the original diagram if erroneous being ignored.

When any natural or artificial feature is represented as a boundary on the original diagram its definition on the subdivisional diagram in regard to the figure for transfer shall agree with that on the original diagram.

***Connecting data.***

57.

- a) When no rectilinear boundary of a subdivision coincides, either in whole or in part, with a boundary of the land being subdivided, the surveyor shall furnish on the diagram, in addition to the other data required, the sides and



angles of a quadrilateral figure formed by connecting two suitably situated beacons of the subdivided property, or of a former subdivision thereof, with two beacons of the subdivision, unless connecting data can be deduced from diagrams of adjoining subdivisions submitted at the same time.

b) When a subdivisional beacon is placed on a boundary of a piece of land being subdivided, the distances to both terminals as well as their co-ordinates shall be recorded on the diagram unless these can be deduced from diagrams of adjoining subdivisions submitted at the same time. The co-ordinates of the terminals may be omitted when no other co-ordinates are furnished.

c) It shall not be necessary to furnish connecting data when:

- i. the subdivisional survey is based on stations of a triangulation system and the co-ordinates of any two beacons of the subdivided property, or of a former subdivision thereof, have been proved to lie within the limits presented by Regulation 12(b);
- ii. the subdivisional survey is based upon two or more beacons of the subdivided property, or of a portion thereof, as prescribed in Regulation 11(c);

#### ***Tenure boundaries.***

58. When a diagram represents property the several portions of which are held subject to different tenures and conditions the area, and if obtainable from other registered diagrams, the other numerical data of each such portion shall be given and the several portions shall be distinguished from one another on the diagram by broken black lines and shall be separately described.

If the area and other data of the several portions can be obtained from the diagrams of the constituent portions these portions need not be resurveyed but the Surveyor must indicate by means of an endorsement from what diagrams the areas and data were obtained.

59. *Repealed.*

#### ***Servitudes.***

60. For each separate deed of grant, certificate of title, transfer, lease or servitude a separate diagram shall be framed; provided however that when a servitude is to be registered against the land of which a diagram is being framed, such servitude may be shown on said diagram and a separate diagram of the servitude is not required.

61. *Repealed.*

62. *Repealed.*

#### ***Limits of consistency.***

63.

1) Consistency of co-ordinates, sides, angles and areas.

a) On any diagram on which the co-ordinates of the beacons are given the numerical value of the side, angles and areas shown on such diagram shall agree with their values as obtained from the co-ordinates.

Should however a side of the figure of a diagram form part of a given straight line the co-ordinates of the terminals of such straight line shall be given and the direction obtained from these co-ordinates shall always be taken as the direction of the short side.

b) The numerical data of rectangular figures, right angled trapeziums and right angled triangles shall be mutually consistent.

In such cases the areas shall be deduced directly from the sides and not from the co-ordinates.

c) The numerical data on other diagrams on which co-ordinates are not given shall not exceed the several maxima of inconsistency specified below:

2) Mutual inconsistency of sides and angles.

The sides and angles of a diagram being considered mutually inconsistent when they render two positions assignable to any beacon of the ground represented by such diagram, the amount of inconsistency is estimated by the length of the line which joins those two positions and which is called the line of displacement.

Let „d“ represent the maximum value of this line of displacement to be allowed on diagrams then

$$d = 3 p (\text{Wurzel } n) / 10.000$$

in which expression:

p = perimeter of diagram;

n = number of sides of diagram;

and is to be reckoned in the same unit of measure as that in which the sides of the diagram are expressed.

3) Inconsistency of the area of rectilinear figures with their sides and angles.

When the sides and angles of a diagram of „n“ sides are inconsistent the laying off of that diagram on the ground will produce

a figure of  $(n + 1)$  sides, the additional side being the line of displacement referred to above and since this line of displacement may be fixed at each of the beacons „n“ different figures of  $(n + 1)$  sides may be obtained.

The area given on the diagram shall not differ from the area of any of the figures of  $(n + 1)$  sides by more than:

$$d = 3 p^2 (\text{Wurzel } n) / 80.000$$

where

d = area in square metres

p = the perimeter in metres

n = the number of sides of the figure.

The areas recorded on the separate diagrams of any block of pieces of land shall be consistent not only with their own sides and angles but shall in the aggregate be also consistent with the sides und angles of the block of which they form parts.

d) The inconsistency „i“ allowable between the curvilinear area, as numerically stated on the diagram aid as plotted on the figure shall not exceed:

$$i = 0,004 (\text{Wurzel } c)$$

where „c“ is the area in square centimetres.

#### ***Alterations or amendments.***

64. Erasures are not allowed on any diagram. Any alterations or amendments of the numerical data or in the verbal description of the figure must be initialed by the surveyor who has signed the diagram or in special cases by the Surveyor-General at his discretion. In the framing of any diagram prickmarks may not be used for the purpose of transferring to it from another diagram or plan the position of topographical features of the ground or of curvilinear boundaries.

The positions of buildings and of beacons and stations used in the survey and the points of intersection of the co-ordinate graticules may however be transferred by means of the pricking needle.

#### ***Deductions and amendments to original.***

65. A surveyor shall not lay down any deduction nor make any erasure amendment, note, or endorsement on an original diagram. In order to enable the Surveyor-General to locate the portion to be deducted from an original, the surveyor shall, when required, furnish him with a tracing showing the position of the subdivision in relation to the boundaries of the original diagram. This tracing shall be drawn to the same scale as the original and need not contain any numerical data.

#### ***Untidy diagram.***

66. The Surveyor-General may refuse to approve a diagram should he consider that it is framed in a careless or untidy manner, or that by reason of amendments or other causes its general appearance has been spoilt or should it be in a dilapidated condition.

#### ***Diagram to be signed by surveyor.***

67. Every diagram of land framed from survey shall bear the date of such survey and shall be signed by the surveyor who effected the survey below one of the following certificates:

a) In the case of an original survey:

„Surveyed and beacons..... in ..... by me,“

b) In the case of subdivisional survey:

„Surveyed and beacons ..... in ..... by me“

#### ***Number of diagrams required.***

68.

a) All diagrams framed for the purpose of registration of land in the Deeds Registry must be framed in triplicate.

b) Diagrams for registration purposes other than the above, such as for leases, servitudes, notarial agreements etc. shall be framed in such numbers as may be required in the particular circumstances. The purpose for which such a diagram is framed shall be distinctly stated on the diagram.

c) Diagrams may be printed or lithographed but they will not be accepted by the Surveyor-General unless they are true to scale, and bear the original signature of the-surveyor.

#### ***Original diagram to accompany subdivisional diagram.***

69. The original diagram of any property shall accompany the subdivisional diagram or diagrams when submitted to the Surveyor-General for approval.

If the original cannot be obtained the Surveyor-General may at his discretion accept the subdivisional diagram without the original.

### **PART III. General plans, of farms, portions and subdivisions of farms and agricultural holdings.**

#### ***When general plan required and how many.***

70. When a property is divided into a number of allotments and the original diagram is plotted on too small a scale to admit of these allotments being clearly shown upon it, a general plan in duplicate drawn to a larger scale shall be submitted for the purpose of record in the Surveyor-General's Office and in the Deeds Registry.

71. *Repealed.*

***Paper.***

72. All general plans shall be framed on good drawing paper mounted on linen and the Surveyor-General may refuse to accept any plan framed on paper which in his opinion is not suited to the requirements of his office or that of the Registrar of Deeds.

***Margins.***

73. A clear space of not less than 8 centimetres in width unencumbered with writing of any kind shall be left along each edge of all general plans.

***Co-ordinate axes.***

74. On general plans the Y and X axes to which the co-ordinates recorded are referred shall be represented by well-defined continuous fine red lines.

***Size and scale.***

75. A general plan shall be plotted to such a scale as will permit of all prescribed detail being clearly shown thereon.

General plans shall be framed on paper 1,0 metre by 0,66 metre in size.

Where more than one sheet of paper is required for a general plan, the sheets shall be of the same size and be numbered sheet 1, sheet 2, etc.

***Contiguous properties.***

76. The direction of the boundary lines of the properties contiguous to the land represented by a general plan shall be indicated and the names and other designations of such properties, written in around the figure or figures in the same manner as prescribed for a diagram in paragraph 44.

***Numbering of allotments.***

77. Each allotment shown on a general plan as prescribed in paragraph 70 shall bear a distinguishing number and these numbers shall be consecutive and shall correspond with the distinguishing numbers given on the diagrams of the allotments.

The numbering of the allotments shall run consecutively in each block. In no case shall the blocks themselves be separately lettered or numbered.

***Numerical data required.***

78. On general plans except as hereinafter provided there shall be furnished:

All the numerical data and details as prescribed in paragraphs 39 and 45 of these regulations provided that:

- a) the sides, angles, area and name or number of each allotment must when feasible be written within the figure of such allotment.
- b) the co-ordinates of the beacons and survey stations must be tabulated in numerical order. Those of the survey stations being shown separately.
- c) in cases where blocks of rectangular figures or right angled trapeziums or right angled triangles are shown on a general plan of small holdings the co-ordinates of all the beacons are not required but those of the terminal beacons of a comparatively long line in each block must be given in addition to the co-ordinates of the beacons of all irregular shaped allotments.
- d) The position of all beacons, and survey stations must be indicated on the plan in the manner prescribed in paragraph 35.

***Co-ordinates.***

79. The rules prescribed in paragraph 41 with regard to the statement of co-ordinates on diagrams shall also be applicable to co-ordinates on general plans.

***Widths of roads etc.***

80. When in the subdivision of land into allotments a right-of-way, street or lane having a uniform width is provided the width of such roadway, street or lane shall be stated on that part of the general plan which represents it.

When such right-of-roadway etc. is not of a uniform width, it will be necessary to record the lengths of the two short imaginary lines joining its ends and the angles which such imaginary lines make with the sides of the allotments abutting on the right-of-roadway etc.

***Connecting data.***

81. When a general plan does not represent the whole of the land shown on an original diagram, and has no beacon in common with those shown on the original, the co-ordinates of at least two of the beacons shown on the original shall be

furnished in the manner prescribed in paragraph 57.

***Designation and title references.***

82. The name and number, if any, of the land subdivided and the name of the district in which it is situated shall be quoted in the title on the general plan and if it is in a town, village or within a municipal area the name of such town, village or municipality shall also be given as well as such other information as is necessary for identifying the land.

***Discrepancies with original diagram.***

83. The provisions of paragraph 55 of these regulations in regard to discrepancies with the original diagram shall mutatis mutandis apply to general plans.

***Composite general plan.***

84. When a general plan is made up of two or more original diagrams or parts of two or more original diagrams each portion shall be clearly distinguished from the others and such information shall be supplied as may be necessary for its identification.

***Signature and certificate.***

85. Every general plan submitted for the purpose of record shall be signed and dated by the surveyor under the following certificate:

„Surveyed in ..... by me“.

**PART IV. Townships.**

***Approval of establishment of township prior to survey.***

86. Before making the survey of a new township or of an extension of an existing township the Surveyor should satisfy himself that the consent prescribed by law for the establishment or the extension of the township has been obtained.

***Small-scale diagram.***

87. When the area to be laid out as a township does not comprise the whole of the land represented by an approved diagram, a subdivisional diagram of the portion comprising the township shall be framed for the purpose of registration of a certificate of Township Title. This diagram (known as „small scale diagram“) shall be prepared as an ordinary subdivisional diagram for transfer purposes.

When there exists an approved diagram of the land to be cut into a township such diagram constitutes a small scale diagram.

***Disagreement with original data.***

88. If on re-survey of the external boundaries of the township area the surveyor's results do not agree with the data on the original diagram he shall report to the Surveyor-General who will instruct him how to proceed.

***General plan of Townships.***

***Data.***

89. The following data and detail shall be given on the general plan of a township:

- a) The co-ordinates, sides, angles and area of the figure comprising the township, which shall be tabulated.
- b) The area of each erf represented on the general plan, which shall be tabulated.
- c) The co-ordinates of all reference marks and of the boundary points of each erf which has an area of four hectares and over, which shall be tabulated.
- d) The aggregate area of all public streets and roads not otherwise stated on the plan, which shall be tabulated.  
This may be obtained by deducting the aggregate area of all erven of which separate areas are given from the total area of the township.
- e) The sides and angles of each erf, which shall be written within the figure, when it is feasible to do so without endangering their legibility; otherwise they shall be tabulated, or shown in an inset on the plan plotted to a larger scale.
- f) Contours to two metres vertical interval, or in the case of land with a ruling gradient of less than 1:50 at one metre vertical interval. The datum of the contours, the vertical interval and the level of several of the reference marks or beacons uniformly distributed throughout the area represented on the plan, shall be given.

The values of the contours shall be the heights above sealevel, if possible.

***Co-ordinates and areas.***

90. On general plans of townships the co-ordinates and all distances shall be given to two places of decimals of a metre and the areas to the nearest square metre.

***Scale.***

91. The scale to which a township plan is to be framed shall be as prescribed in paragraph 75.

***Plot of scale.***

92. The scale shall be correctly drawn and designated and shall be to the same unit of measure in which the distances and co-ordinates are expressed.

***True North.***

93. The direction of the True North shall be indicated by an arrow or by some other of the recognised methods and shall be distinctly designated by the words „True North“ or the letters „T.N.“

The North direction should point as nearly as possible at right angles to and towards the top of the paper and the line indicating it should be drawn if possible to the left of the figure.

***Numbering of erven.***

94. Each erf in a township shall bear a distinguishing number and the numbers of the erven shall be consecutive throughout the Township.

The numbering of the erven must run consecutively in each block. In no case shall the blocks themselves be separately lettered or numbered.

***Lettering; irregular erven.***

95. The angular points of irregular erven for which data are tabulated shall be lettered.

***Colour conventions.***

96.

a) All rivers, irrigation or drainage canals or waterfurrows shall be shown in firm blue lines; and the edges of dams, dongas, and marshes, in broken blue lines. Cliffs, steep banks, etc. shall be shown in shaded neutral tint or India ink in the usual way for such features.

b) Connection data shall be given in red.

c) The position of reference marks shall be indicated on the plan by small green circles and distinguished by the letters RM 1; RM 2; etc. also in green.

d) Contour lines and their heights shall be given in burnt sienna.

***Description, certificate, etc.***

97. The description on a general plan of a township must be modified according to the particular conditions of the case but shall include the following essential items:

A certificate that the angular points of all erven etc. have been properly defined on the ground. A clear verbal definition of the figure which represents the township on the plan, a statement of the number of the erven, e.g. 275 erven numbered 1 to 275, and the information prescribed in paragraph 82 for the locality and identification of the land.

Every general plan shall be signed and dated by the surveyor as prescribed in paragraph 85.

***Preliminary plan.***

98. In order to ensure neatness in the final general plan of a township it is advisable that the surveyor should first submit to the Surveyor-General a preliminary plan on tracing linen. This tracing should be complete in every detail and drawn in black or opaque red lines so that good sun prints may be prepared from it.

The data etc. will be examined on this tracing and the surveyor apprised of the amendments, if any, which are necessary.

***Plans to be in triplicate.***

99. General plans of townships shall be submitted in triplicate for the purpose of registration.

A further copy will be approved if required for municipal purposes.

**PART V. General.**

***Report on survey.***

100. The surveyor shall when called upon to do so by the Surveyor-General furnish him with a report in respect of any survey giving such particulars as may be required.

***Diagrams and documents form part of survey.***

101. Any diagram plan or other document which may be required by the Surveyor-General in terms of these regulations shall be deemed to be an essential part of the survey, and the cost thereof, if any, shall form a part of the cost of such survey.

***Correspondence.***

102. All official correspondence shall be addressed to „The Surveyor-General“. This includes all correspondence relating to plans and diagrams.

Surveyors are requested when corresponding with the Surveyor-General not to include more than one subject in any one letter.

***Survey accounts.***

103. Accounts for survey work done for Government shall be submitted in duplicate and all details for which a charge is made shall be clearly specified. Claims for detention and travelling should state periods, dates and distances as the circumstances may require.

***Surveyor-General may refuse approval of diagram.***

104. The Surveyor-General may refuse to approve a diagram or general plan should the surveyor responsible not have complied with these regulations in framing them or in carrying out the survey on which they were based or on his failing to give the Surveyor-General information required by him in connection with the work.

***Applicability of regulations.***

105. These regulations in so far as they differ from those which have become established by usage and are at present in force will not apply to surveys made or diagrams and general plans framed before the date of the coming in force of these regulations.

**1921: Land Titles Proclamation, No. 2 of 1921**

**1921: Additional Land Survey Amendment Proclamation, No. 45 of 1921**

**1921: Regulations for the Guidance of Land Surveyors in South West Africa, No. 54 of 1921**

(veröffentlicht in: Official Gazette, 8th February 1921)

**1937: Deeds registries Act, No. 47 of 1937**

**1939: Deeds Registry Proclamation, No. 37 of 1939**

(veröffentlicht im Official Gazette No 807 of the 29th August 1939)

- zur Verbesseung und Festigung der Gesetze in Landfragen
- Aufhebung im Ganzen oder von Teilen früherer Proklamationen
- Verordnung, daß Registrierung im 2° System stattfinden soll; wurde jedoch niemals umgesetzt, weiterhin auf Distriktebene
- Ab 1950 wegen ständiger Änderungen der Gerichtsbezirke zu kompliziert; durch Government Notice No. 344 of 1951 wurde die Verordnung zum 2° System aufgehoben und stattdessen verordnet: jeder Gerichtsbezirk, der erstmals nach der Neudefinition nach dem Magisterial Districts Proclamation, No 15 of 1950 entsteht, soll eine Registrierungs-Abteilung bilden, die ab diesem Zeitpunkt gültig ist (van den Heuvel, April 1984, S. 25)

**1939: Tariff for the survey of Crown or Government Land in South West Africa, No. 76, 1. May, 1939.**

(The Survey Laws of South West Africa, Department of Agricultural Credit & Land Tenure, Office of the Surveyor General, Windhoek)

The Administrator has been pleased, in terms of section 28, sub-section (a), of the Additional Land Survey Proclamation No. 78 of 1920 to approve of the tariff set forth in the Schedule hereto for the survey of Crown or Government land in South West Africa, the said tariff to govern all such surveys in respect of which authority was issued on or after the 1st April, 1939.

Government Notice No. 25 of the 21st February, 1921 is hereby repealed as from such date.

**SCHEDULE.**

***Tariff of charges for Government Surveys.***

The fees to be paid for the survey of Crown or Government land, including the supply of the survey records and of any reports shall be as set forth hereunder:

***PART I - AREAS.***

1) Pieces of land included in the same survey and surveyed at the same time and having four or fewer boundaries. The subdivision of land into areas of 2 to 10 hectares exceeding eight in number shall be charged for under Table II.

TABLE I.

For any number of hectares up to 10.000 not given in the foregoing table the amount for the nearest number of hectares in the table shall be taken.

For any number of hectares above 10.000 the charge shall be seven shillings per every additional 100 hectares or fraction thereof, subject to the percentage reduction as indicated in the table.

If it is necessary, in order to ascertain its area, to survey the remaining extent of a piece of land being sub-divided, a charge shall be made for this remaining extent as if it were one of the sub-divisions.

2) Pieces of land having more than four boundaries:

The above charges for the survey of pieces of land having more than four boundaries shall be increased for every additional boundary, as follows

- a) For each of the first five boundaries over four, 10 per cent;
- b) for each of the next five boundaries, 5 per cent;
- c) for every further additional boundary, 2½ per cent; with a minimum charge of 10 shillings for an additional boundary: Provided that, if a boundary of any piece of land is also a boundary of an adjoining piece of land surveyed by the same surveyor, it shall be reckoned as half a boundary if the information obtained in the survey of the one piece of land can be used in the survey of the adjoining piece.

The increase shall be subject to a disallowance by the Surveyor-General if it appears that the number of boundaries has been unnecessarily increased.

Where the piece of land has a curvilinear boundary and the beacon has not been placed on such boundary, the line between the beacon and the intersection of the curvilinear boundary shall not be counted as a boundary.

In the case of an elongated figure, of which the area is small in proportion to the distance covered by the survey, the surveyor, instead of making the above percentage increase in the charge according to the number of additional boundaries above four, may, when the perimeter of the figure of the land surveyed exceeds the perimeter of a square of equal extent by more than 25 per cent, make an increased charge at the rate of 3s. per 100 metres of such excess over 25 per cent.

3) Sub-division of land into areas of regular shape from 2 hectares to 10 hectares in extent each.

TABLE II.

*Table of Equivalents of Decimals of £l.*

4) Sub-division of land into areas of regular shape, of which the extent of the majority does not exceed 3000 square metres each, including the charges for the beacons.

TABLE III.

5) Sub-division of land into areas of regular shape of which the extent of the majority exceeds 3000 square metres but does not exceed one hectare each, including the charges for the beacons.

TABLE IV.

6) Sub-division of land into areas of regular shape, of which the extent of the majority exceeds one hectare but is less than two hectares each, including the charges for the beacons.

TABLE V.

7) Sub-divisions of land into areas of irregular shape: For pieces of land which are of irregular shape the charges prescribed in paragraphs (3) to (6) shall be increased by 25 per cent.

8) For any number of pieces of land not specified in the Tables II to V the charge shall be proportionate to that of the two nearest numbers specified.

9) In a lay-out where there are groups of pieces of land which in themselves would come under Tables III, IV or V respectively, such groups shall be charged for accordingly. The charges for the survey of the pieces of land in each group shall be calculated as a fraction of the total number of the pieces of land included in the survey in respect of the relevant table.

**Part II - Charges Additional to those provided for in Part I.**

- a) For the survey of curvilinear boundaries, other than railway boundaries, the charges shall be £1. 1s. 0d. plus 8/- per 100 metres or fraction thereof of curvilinear boundary; for the high water mark of the sea, the charge shall be £1. 1s. 0d. plus 4s. per 100 metres where the points determined along the high water mark are on an average greater

than 60 metres apart.

b) For the survey of a circular curve £1. 1s. 0d.

c) A charge for the survey of one and the same curvilinear boundary or circular curve shall only be made once, if the information obtained in a previous survey can be again used.

### ***Part III - Connections.***

When a beacon is placed on a straight line boundary of a piece of land and it is necessary to fix the terminals of such boundary in the survey for such purpose, a charge may be made, when either of the terminals of the boundary is situated outside of the area of the survey, for connecting the survey on to such terminal of £1 plus 1s. 6d. for every 100 metres contained in the distance between the placed beacon and the terminal.

A distance may only be charged for once.

### ***Part IV - Placing of Beacons.***

a) For locating the position in which a beacon is to be erected in order to define a given area, a charge may be made of 1s. 6d. for every 100 metres contained in the two boundaries of the piece of land which terminate at the placed beacon. This charge will include the placing of such a beacon on the boundary of the land surveyed, if such is necessary.

b) For re-locating the position of a lost beacon the charge shall be at the rate of 15s. for every hour during which the surveyor is engaged on the work: Provided that if the work on which the surveyor is engaged occupies more than one day the rate payable under this paragraph shall not, after the first day, exceed £5 5s. 0d. in respect of any one day.

### ***Part V - Charges for Beacons.***

Payment for providing and erecting beacons in conformity with the requirements of the Regulations promulgated under Government Notice No. 114 of the 14th November, 1920, as amended, including supervision by the responsible surveyor, shall be as follows:

a) For providing and erecting beacons conforming with the requirements of Regulation 19. I (a), (b) and (f), each £1 0s. 0d.

b) For providing and erecting beacons conforming with the requirements of Regulation 19. I (c), each £1 10s. 0d. provided that where concrete is used as specified, payment of an additional 10s. may be made.

c) In localities where a substantial type of beacon as referred to above is not required and such beacon may be marked with a metal rail or bar, each £0 7s. 6d.

d) For a trench 2 metres long dug in the direction of each boundary line meeting at a beacon £0 2s. 6d.

e) For providing and erecting beacons of erven in a township conforming with the requirements of Regulation 19. 2., each £0 3s. 9d.

f) For providing and erecting reference marks in a township conforming with the requirements of Regulation 19. 3, each £1 0s. 0d.

### ***Part VI - Line Marks.***

Payment for placing line marks on a straight boundary shall be as follows:

For the first mark on each line	£1
For the second mark on each line	15s.
For the third mark on each line	10s.
For the fourth and each succeeding mark on each line	5s.

No additional charge shall be made for placing the beacon or beacons of the sub-division on the boundary of the land being sub-divided.

For fixing the position of line marks, when specially instructed to do so, a charge may be made in addition to the above:

For the first line mark on each line	10s.
For the second and each succeeding line mark on each line	5s.

For placing line marks on a circular curve boundary a charge of 30s. per mark may be made.

### ***Part VII - Diagrams and General Plans.***

a) For each diagram of a figure of four sides or less when



no co-ordinates are recorded on it	£0 9s. 0d.
For each additional side above four	£0 0s. 6d.
b) For each diagram of a figure of four sides or less under 75 hectares when co-ordinates are recorded on it	£1 0s. 0d.
For each diagram of a figure of four sides or less exceeding 75 hectares when co-ordinates are recorded on it	£1 15s. 0d.
For each additional side above four	£0 1s. 6d.
For each 2,5 centimetres of irregular boundary depicted on the diagram	£0 1s. 6d.
c) For a general plan of figures, any number of figures up to 10	£2 2s. 0d.
For every additional figure above 10 to 50	£0 4s. 0d.
For every additional figure above 50 to 100	£0 3s. 0d.
For every additional figure above 100	£0 2s. 0d.
For each 2,5 centimetres of irregular boundary depicted on the general plan	£0 1s. 6d.

### ***Part VIII - Travelling and Transport.***

Payment for the time necessarily occupied in travelling from a surveyor's headquarters or from the place where last employed to the land to be surveyed and back again or onwards to other work, shall be at the rate of 10s. 6d. per hour, with a maximum of £5 5s. 0d. per diem, plus the actual cost of transport of himself and his assistants in the work.

In the case of a surveyor supplying his own conveyance a transport charge of 1s. per mile travelled may be made.

If the travelling is done by railway - which should be used whenever it is economically possible to do so - the transport charge shall be the railway fare of the surveyor and of his assistants on the work.

Travelling expenses shall only be payable in respect of one journey from the surveyor's headquarters, or from the place where last employed, to the ground to be surveyed and back, unless substantial reasons exist for special journeys being made.

### ***Part IX - Miscellaneous Work.***

Payment for any professional work not specified in this tariff shall be at a rate of 15s. for every hour during which the surveyor is engaged on such work: Provided that if the work on which the surveyor is engaged occupies more than one day the rate payable in terms of this part of the tariff shall not, after the first day exceed £5 5s. 0d. in respect of any one day. The charges provided for in this tariff for travelling and the actual costs of labour necessarily engaged, shall be in addition to the above charge.

The times and dates charged for travelling or miscellaneous work shall be specified in the surveyor's account and shall be supported by a certificate signed by the surveyor to the following effect:

I hereby certify that I was actually occupied during the time above stated on the work for which the above payment is charged; that I carried out the work with all due despatch, and performed no other work for which payment is charged elsewhere; and that the disbursements for labour employed were actually made.

### ***Part X - True North.***

For each determination of the direction of the true north by astronomical observation      £1 1s. 0d.

### ***Part XI - Increased Charges in Special Circumstances.***

In special circumstances the Surveyor-General may approve an increase in the charges specified in this tariff.

**1949: Fees to be charged at the office of the Surveyor-General, South West Africa, No. 53, 1. March, 1949.**

(The Survey Laws of South West Africa, Department of Agricultural Credit & Land Tenure, Office of the Surveyor General, Windhoek)

The Administrator has been pleased, in terms of sub-section (b) of section *twenty-eight* of the Additional Land Survey Proclamation, 1920 (Proclamation No. 78 of 1920), to repeal Government Notice No. 61 appearing in *Official Gazette* No. 59 of the 21st May, 1921, and Government Notice No. 25 appearing in *Official Gazette* No. 105 of the 15th March, 1923, and, in substitution therefor, to approve of the undermentioned regulations for fees to be charged at the Surveyor General's office.

Fees to be charged at the office of the Surveyor-General, South West Africa

The fees to be charged in respect of any act, matter or thing required or permitted to be done at the Surveyor-General's office shall be in accordance with the undermentioned tariff:

## 1. Examination of diagrams.

For the examination of a diagram of a farm	£4 0s. 0d.
For the examination of a diagram of an erf	£1 5s. 0d.
For the examination of a servitude diagram	£2 0s. 0d.

## 2. Examination of general plans.

For the examination of a general plan of a township:	
For any number of figures up to 25	£5 0s. 0d.
For every additional figure above 25 to 50	3s. 0d.
For every additional figure above 50 to 100	2s. 0d.
For every additional figure above 100	1s. 0d.

## 3. Deductions and nothing of servitudes.

For laying down a deduction on a diagram or general plan	10s. 0d.
For noting a servitude on a diagram or a general plan, every endorsement	10s. 0d.

## 4. Copies of diagrams and calculations.

For each copy of a farm diagram	£1 5s. 0d.
For each copy of an erf diagram	10s. 0d.
For each copy of a servitude diagram	£1 0s. 0d.
For calculations which may be necessary in the preparation of any diagram	10s. 0d.

*N.B.:* In the case of a diagram of a complicated nature the Surveyor-General may increase any of the above charges to 5/- per hour or part thereof spent in the preparation of the copy or in the calculations.

## 5. Prints, Photostat copies, etc.

For each print or copy:	
on mounted paper or linen, per square foot	2/-
with a minimum of	5/-
on unmounted paper, per square foot	1/6
with a minimum of	5/-
for each endorsement of a certificate on each print or copy	1/-

*N.B.:* If it is found necessary to prepare a special tracing for printing purposes a charge of 5/- per hour or part thereof spent in the preparation will be made in addition to the charges specified above.

## 6. Miscellaneous certificates or certified copies.

For a certificate or a certified copy of any document not specified above containing not more than 400 words	5/-
For every additional 100 words or part thereof	1/-

## 7. Miscellaneous work.

For any search calculation or drawing performed not specified elsewhere in this scale of fees the charge shall be on a time basis at the rate of 5/- per hour or part thereof.

*N.B.:* Any land surveyor and, with the written consent of the Secretary for South West Africa, any person engaged in research work of an historical nature or of general public interest may be permitted, subject to such conditions as the Surveyor-General

may stipulate, to search such records as may be available to the public, free of the payment of any fees.

8. Exemption.

No fee shall be levied under this scale of fees which would be payable and borne by the Administration of South West Africa, the Government of the Union of South Africa or any department thereof, the South African Railways and Harbours Administration or by the Imperial Government.

**1951: Land Survey Amendment Proclamation, No. 50 of 1951**

**1952: Additional Land Survey Proclamation Amendment Ordinance, No. 45 of 1952**

**1955: Additional Land Survey Proclamation Amendment Ordinance, No. 36 of 1955**

**1963: The Land Survey Ordinance, No. 9 of 1963**

(van den Heuvel, April 1984, S. 25/26)

- verbesserte und festigte die Gesetze zur Vermessung von Land im Protektorat
- ersetzte alle früheren Gesetze einschließlich des Land Survey Proclamation, No 7 of 1920 und Additional Land Survey Proclamation, No. 78 of 1920 (beide bezogen sich auf früherer Gesetze) und auch die späteren proclamations Nos 45 of 1921, 50 of 1951 und Ordinances Nos. 45 of 1952 und 36 of 1955
- Ordinance wurde vollständig durch nachfolgende Gesetzgebung von 1970 ersetzt

**1963: The Land Surveyors Ordinance, No. 10 of 1963**

(van den Heuvel, April 1984, S. 25/26)

- bereitete die Gründung/Einrichtung des Institut of South West African Land Surveyors vor
- beinhaltet die Bedingung, daß eine Mitgliedschaft im Institut of South West African Land Surveyors für alle Pflicht ist, die im Gebiet als Landmesser tätig sein wollen
- teilweise durch nachfolgende Gesetzgebung von 1970 ersetzt

**1969: South West African Affairs Act, No 25 of 1969**

(van den Heuvel, April 1984, S. 27)

- Nummer 12 beschäftigt sich mit Vermessung und Registrierung von Land
- als direkte Konsequenz dieses Gesetzes wurden zwei Gesetze zur Landvermessung und -registrierung von 1970 verabschiedet:

**1970: Land Survey Amendment Act, No 64 of 1970**

(van den Heuvel, April 1984, S. 27)

- Berichtigung / Verbesserung des südafrikanischen Land Survey Act, No. 9 of 1927
- Einführung des genannten Gesetzes auf das Gebiet von SWA
- als Ersatz für Land Survey Ordinance von 1963

**1970: Land Surveyor's Registration Amendment Act, No. 65 of 1970**

(van den Heuvel, April 1984, S. 27)

- Anwendung des südafrikanischen Land Surveyor's Registration Act von 1950 im Gebiet von SWA
- Verbesserung dieses und des Land Surveyors Ordinance von 1963
- durch diese Gesetze erhielt SWA eine direkte Vertretung im Survey Advisory Board, im Survey Regulations Board und im Central Council of Land Surveyors der Republik von SA

**1972: Deeds Registries Amendment Act, No. 3 of 1972**

- machte südafrikanischen Deeds Registries Act, No. 47 of 1937 direkt auf das Gebiet von SWA anwendbar



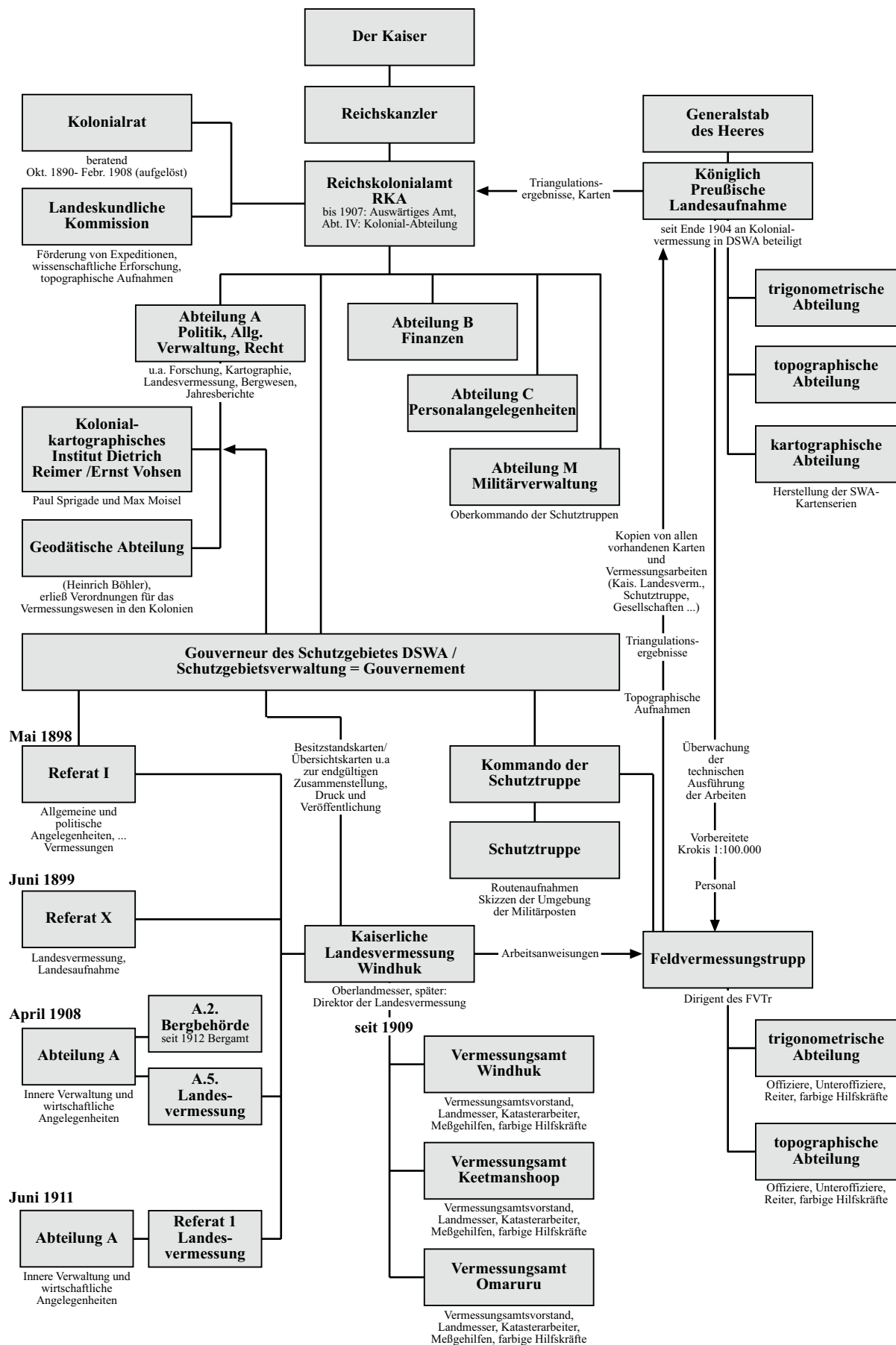
## Anlage D

# Organisationsstrukturen des Karten- und Vermessungswesens

### **Inhalt**

Organigramm des Landesvermessungswesens in Deutsch-Südwestafrika 1884-1914	D-2
Organigramm des Karten- und Vermessungswesens in Süd- und Südwestafrika 1919-1990	D-3

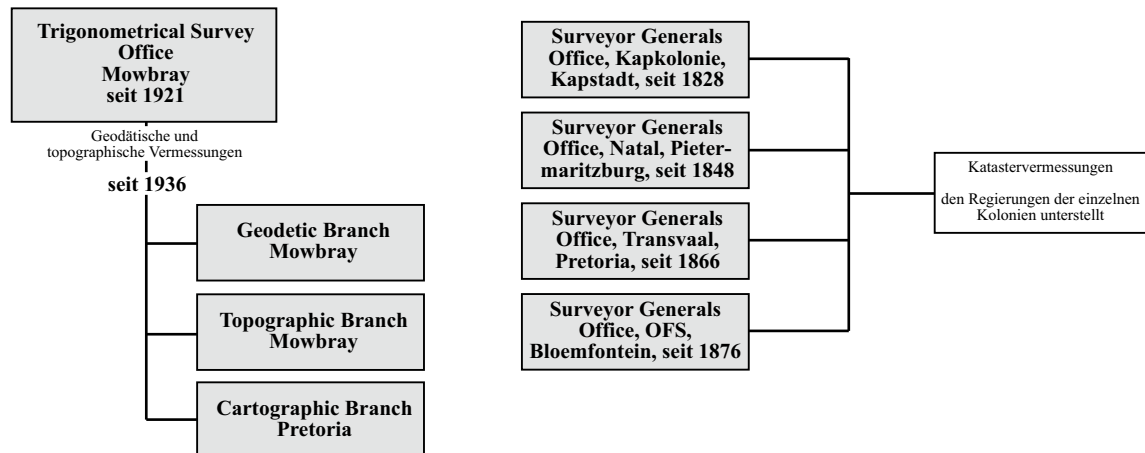
# Organigramm des Landesvermessungswesens in Deutsch-Südwestafrika 1884-1914



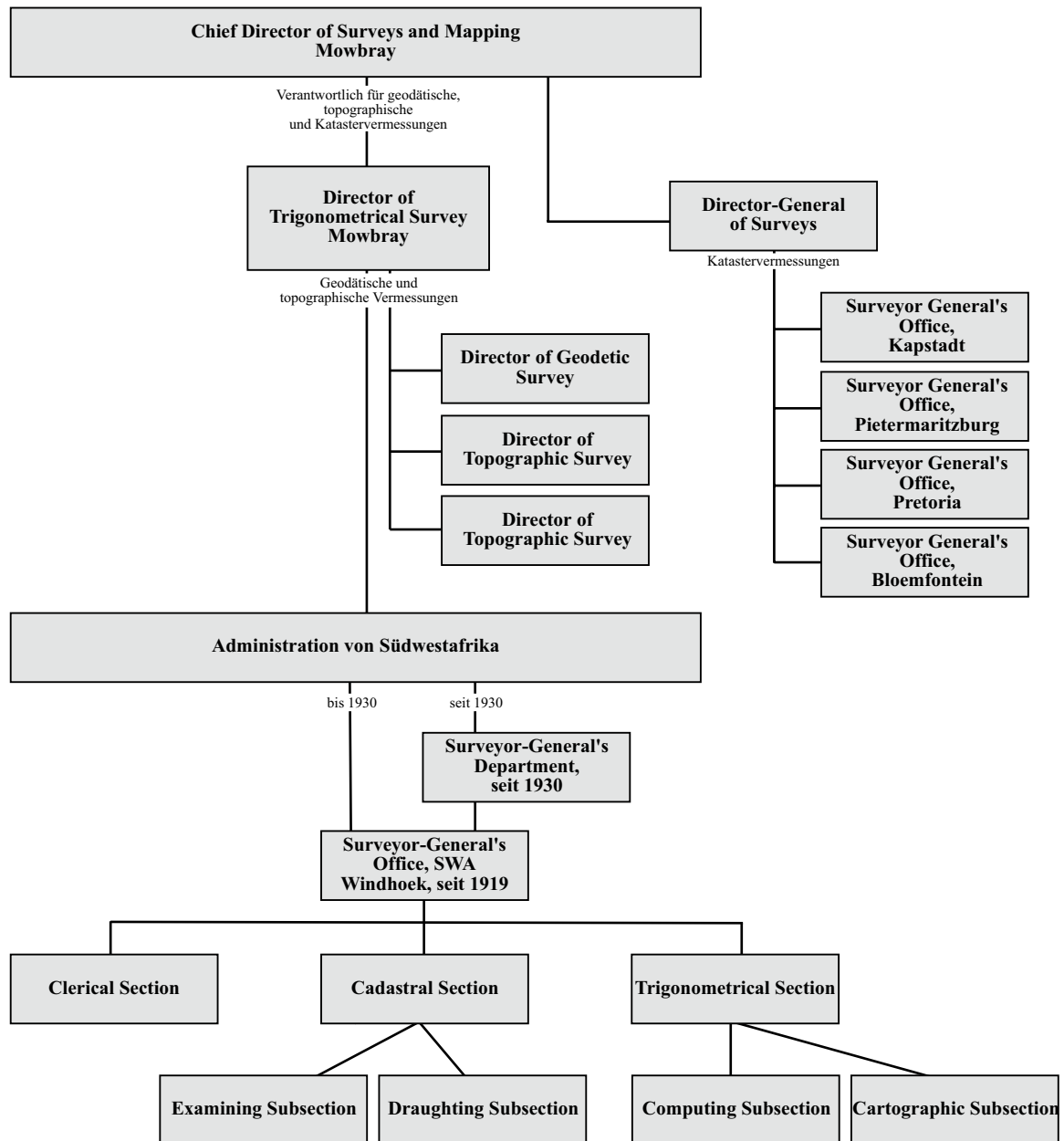
Quellen: eigene Erhebungen

# Organigramm des Karten- und Vermessungswesens in Süd- und Südwestafrika 1919-1990

vor 1972



seit 1972



Quellen: eigene Erhebungen; NNA, SWAA 1/2/64, Memorandum, S. 2





## Anlage E

### Kartenbeispiele der Vorkolonialen Zeit bis 1880

#### Inhalt

Abb. E.1	Verbreitung von Felszeichnungen und -gravuren im südlichen Afrika	E-2
Abb. E.2	links: Darstellung eines klassischen Zulu-Dorfes, rechts: Gravur eines solchen Dorfes	E-2
Abb. E.3	links: Felsgravur in Kwazulu-Natal, Darstellung eines großen Dorfes mit sechs Viehkralen, verbunden durch Wege und durch eine Begrenzung umschlossen rechts: Nachzeichnung der Gravur	E-2
Abb. E.4	Karte des Chinesischen Ming Imperiums, um 1400 Nachbildung nach der Karte „Da Ming Hun Yi Tu“, (Abb. E.5)	E-3
Abb. E.5	„Da Ming Hun Yi Tu“, 1389 Der Ausschnitt zeigt links Afrika, rechts daneben die Arabische Halbinsel	E-3
Abb. E.6	Weltkarte aus dem „Insularium“ des Henricus Martellus (Heinrich Hammer), 1489	E-4
Abb. E.7	Ausschnitt aus der sogenannten Cantino-Karte, einer Weltkarte von 1502	E-5
Abb. E.8	Portolan der Küste von Cimbebas und Caffaria (Südwestafrika), um 1700	E-6
Abb. E.9	Karte des zentralen und südlichen Afrika, um 1700, Ausschnitt	E-7
Abb. E.10	Ausschnitt aus der Weltkarte „Mappa Mondo“ von Giovanni Maria Cassini, 1788	E-8
Abb. E.11	Land Caarte van een Gedeelte van Zuyd Africa, Karte des Landmessers Brink, 1761	E-9
Abb. E.12	Caart van een Zuydelyke gedeelte van Africa, auf der Grundlage der Karte von 1761 verbesserte Darstellung von 1785	E-9
Abb. E.13	Section III der Karte Gordon's von Südafrika, Großnamaqualand vom Oranje-Fluß bis zu den Karasbergen, um 1790	E-10
Abb. E.14	Carte De la Partie Meridionale de L'Afrique“ des Franzosen Le Vaillant, Französische Ausgabe, um 1790	E-10
Abb. E.15	Die südliche Spitze von Afrika zu le Vaillant's Reisen während der Jahre 1780 bis 1785, Deutsche Ausgabe von 1796.	E-11
Abb. E.16	Karte von Süd-Afrika. 1841	E-11
Abb. E.17	Map to illustrate Capt'n Alexander's Route in South Africa, 1838	E-12
Abb. E.18	Map of Damara and Great Namaqua Land and the adjacent countries to and beyond Lake Ngami, as explored and surveyed by Messrs. Galton & Andersson. 1851-1853	E-13
Abb. E.19	Route from Walvisch Bay to Sinamani's Town via Lake Ngami and the Victoria Falls in 1861-3. (From the joint observations of J. Chapman & T. Baines)	E-14
Abb. E.20	Charte des Rheinischen Missionsgebietes in Süd-Afrika, Entwurf von Missionsinspektor Dr. Richter, um 1845	E-15
Abb. E.21	Karte zur Übersicht der Reise von H. Hahn und Rath im südwestlichen Afrika. 1857	E-16
Abb. E.22	Carte de la Cimbébasie, entworfen von Missionar C. Duparquet, 1878	E-17
Abb. E.23	Original Map of Great Namaqualand and Damaraland, compiled from his own observations and surveys by Th. Hahn P.D., Oktober 1879	E-18

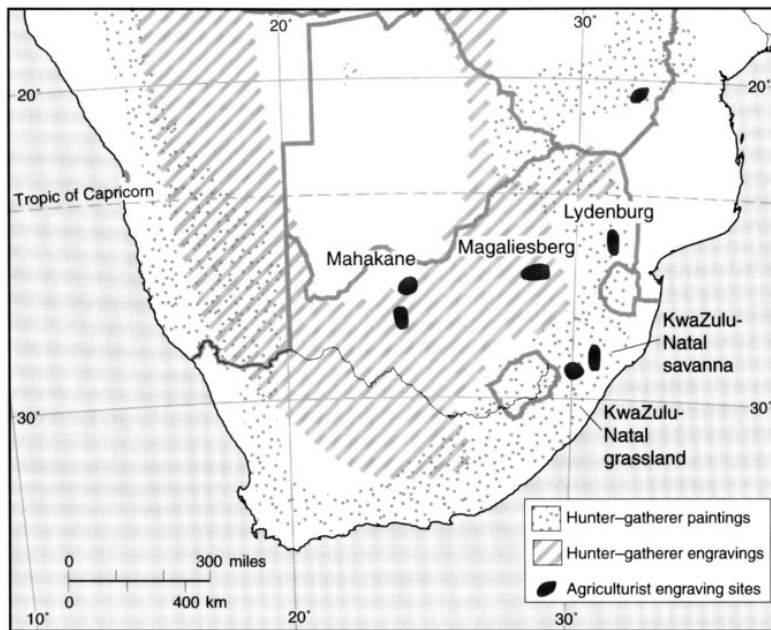


Abb. E.1:

Verbreitung von Felszeichnungen und -gravuren im südlichen Afrika (Maggs, T. (1998): Cartographic Content of Rock Art in Southern Africa, S. 18)

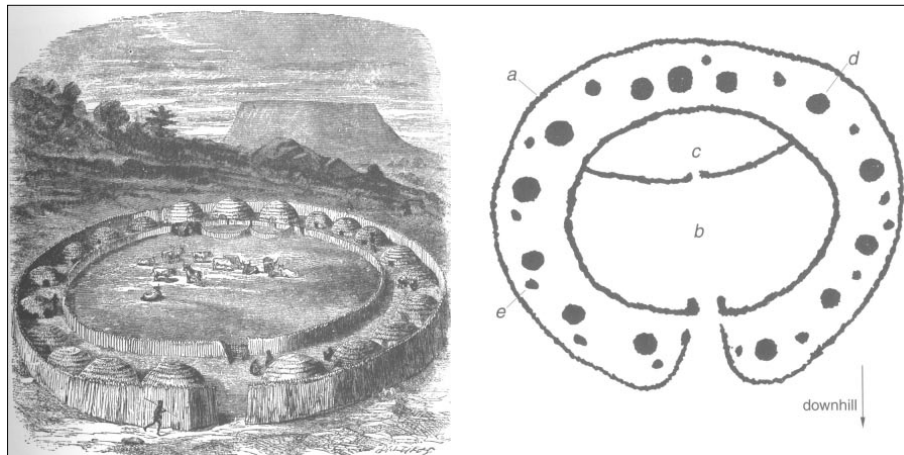


Abb. E.2: links: Darstellung eines klassischen Zulu-Dorfes, rechts: Gravur eines solchen Dorfes (Maggs, T. (1998): Cartographic Content of Rock Art in Southern Africa, S. 19)

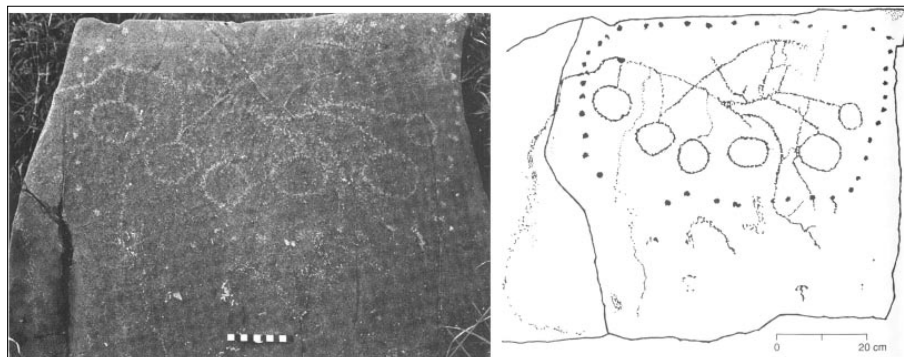


Abb. E.3: links: Felsgravur in Kwazulu-Natal, Darstellung eines großen Dorfes mit sechs Viehkralen, verbunden durch Wege und durch eine Begrenzung umschlossen rechts: Nachzeichnung der Gravur (Maggs, T. (1998): Cartographic Content of Rock Art in Southern Africa, S. 20)





Abb. E.4 (oben):

Karte des Chinesischen Ming Imperiums, um 1400  
Nachbildung nach der Karte „Da Ming Hun Yi Tu“, (Abb. E.5)  
(Ausstellung im Parlament von Kapstadt, August 2003)



Abb. E.5 (links):

„Da Ming Hun Yi Tu“, 1389  
Der Ausschnitt zeigt links Afrika, rechts daneben die Arabische Halbinsel  
(Ausstellung im Parlament von Kapstadt, August 2003)

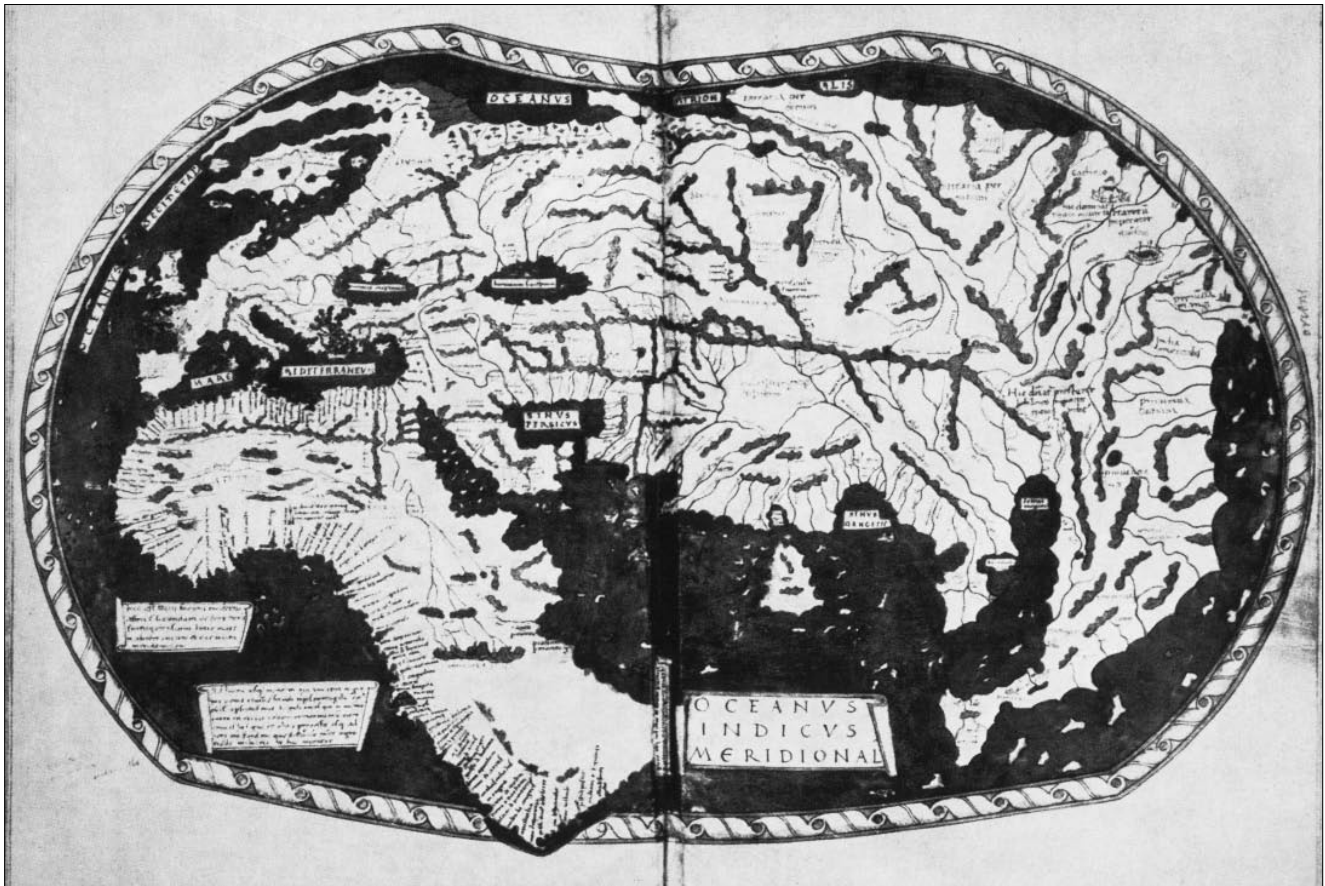


Abb. E.6: Weltkarte aus dem „Insularium“ des Henricus Martellus (Heinrich Hammer), 1489, Weltkarte nach ptolemäischer Auffassung mit Berichtigungen nach den neusten Entdeckungen im südlichen Afrika. Es ist die erste Karte, die die Küste Süd- und Südwestafrikas korrekt darstellt.  
(Bagrow, L. und R.A. Skelton (1994): Meister der Kartographie, Tafel LXVI, S. 355)



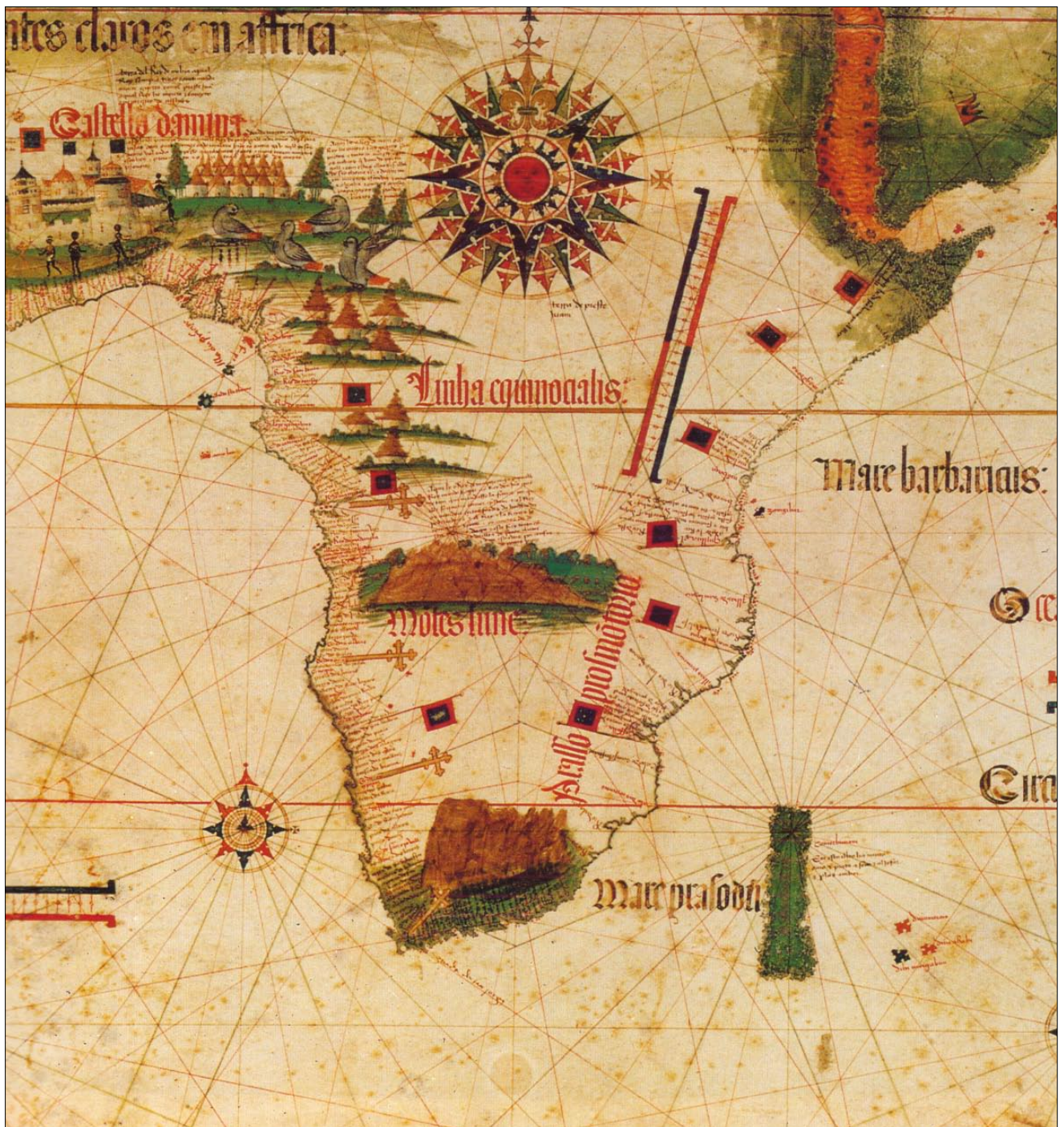


Abb. E.7: Ausschnitt aus der sogenannten Cantino-Karte, einer Weltkarte von 1502 benannt nach ihrem Auftraggeber, sie dokumentiert die 1494 im Vertrag von Tordesillas zwischen Portugal und Spanien vereinbarte Teilung der Welt. Im südlichen Afrika sind die portugiesischen Entdeckungsreisen Ende des 15. Jh. und die von den Kapitänen aufgestellten Kreuze dargestellt.

(Sammet, G. (1990): Der vermessene Planet, S. 126-128)

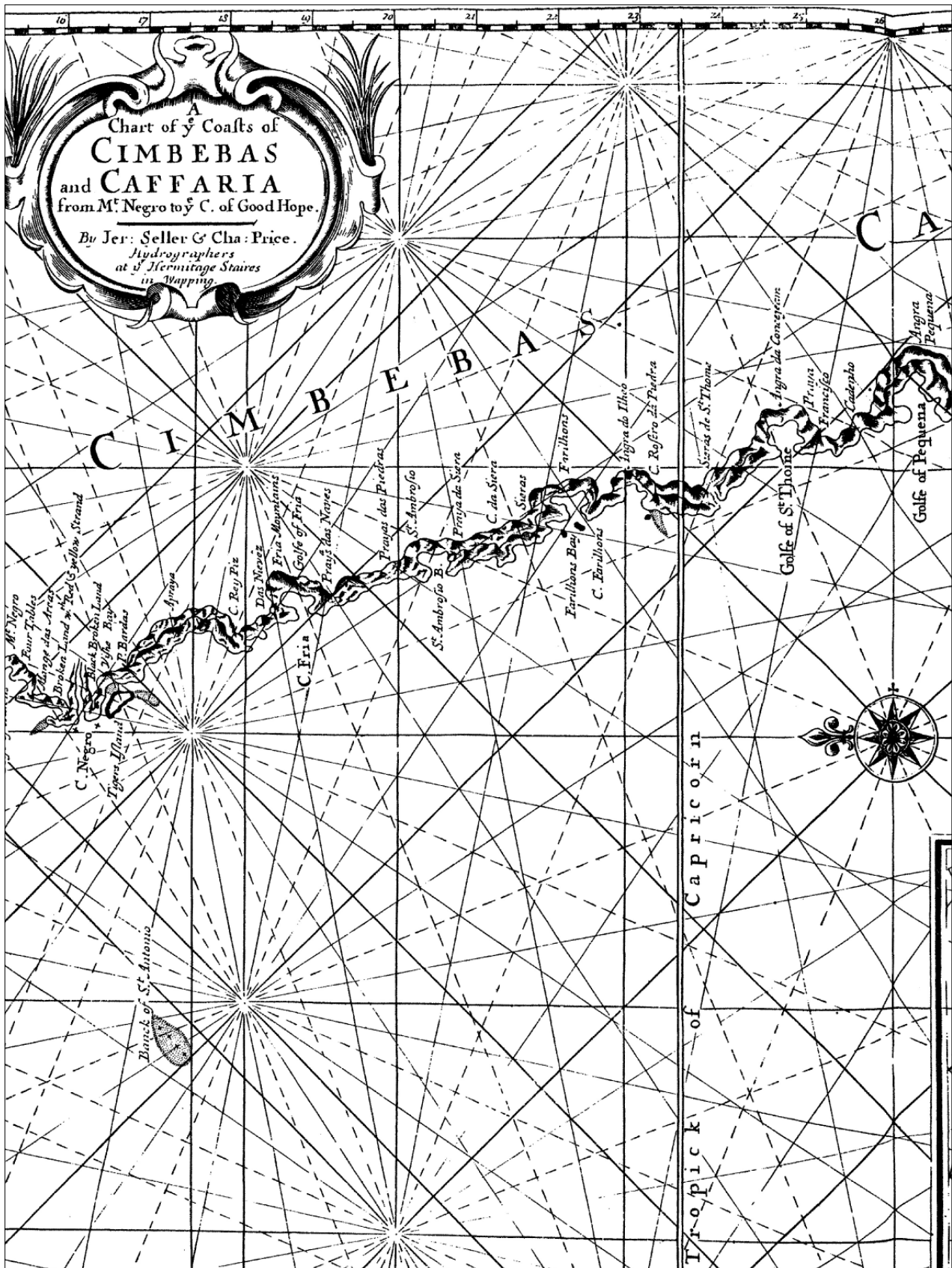


Abb. E.8: Portolan der Küste von Cimbebas und Caffaria (Südwestafrika), um 1700 (Seller, J. und Price, C. (1972): The English Pilot the fifth book, Karte 13)



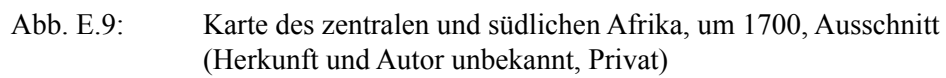






Abb. E.10: Ausschnitt aus der Weltkarte „Mappa Mondo“ von Giovanni Maria Cassini, Rom 1788 , Die Karte ist ein Beispiel für die „Bereinigung“ der Darstellung des Innern Afrikas gegenüber früheren Darstellungen.  
(Goss, J. (1994): KartenKunst, die Geschichte der Kartographie, Tafel 5.21, S. 137-138)



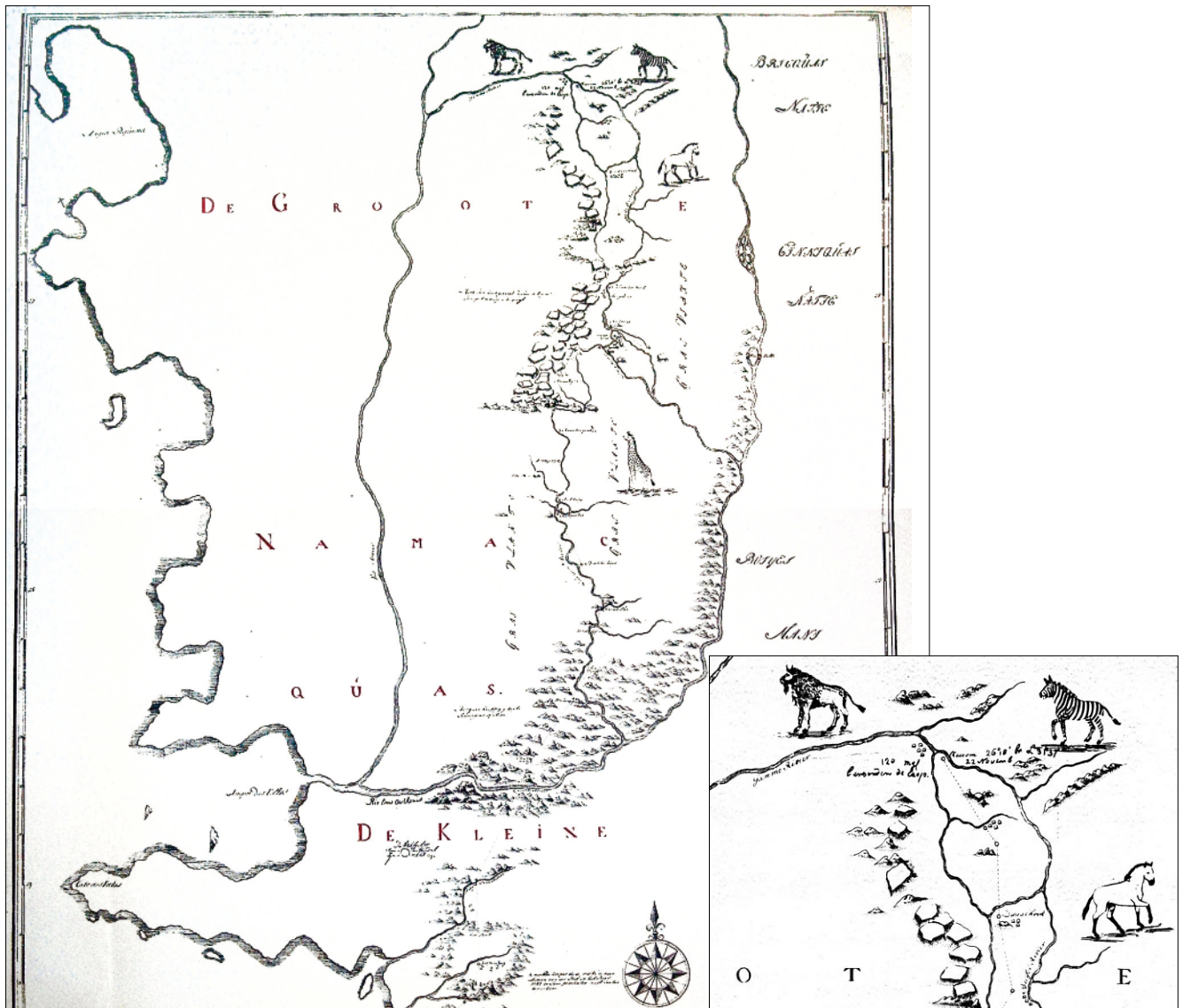


Abb. E.11: Land Caarte van een Gedeelte van Zuyd Africa, Karte des Landmessers Brink, 1761  
rechts: vergrößerter Ausschnitt mit den Tierdarstellung (Gnu, Zebra und Quacca)  
(Koeman, C. (1952b): Tabulae geographicae quibus Colonia Bonae Spei antiqua depingitur. Facsimile-Atlas, Karte 4)



Abb. E.12:

Caart van een Zuydelyke gedeelte van Africa,  
auf der Grundlage der Karte von 1761  
verbesserte Darstellung von 1785  
(Koeman, C. (1952b): Tabulae geographicae quibus Colonia Bonae Spei antiqua depingitur. Facsimile-Atlas, Karte 3)

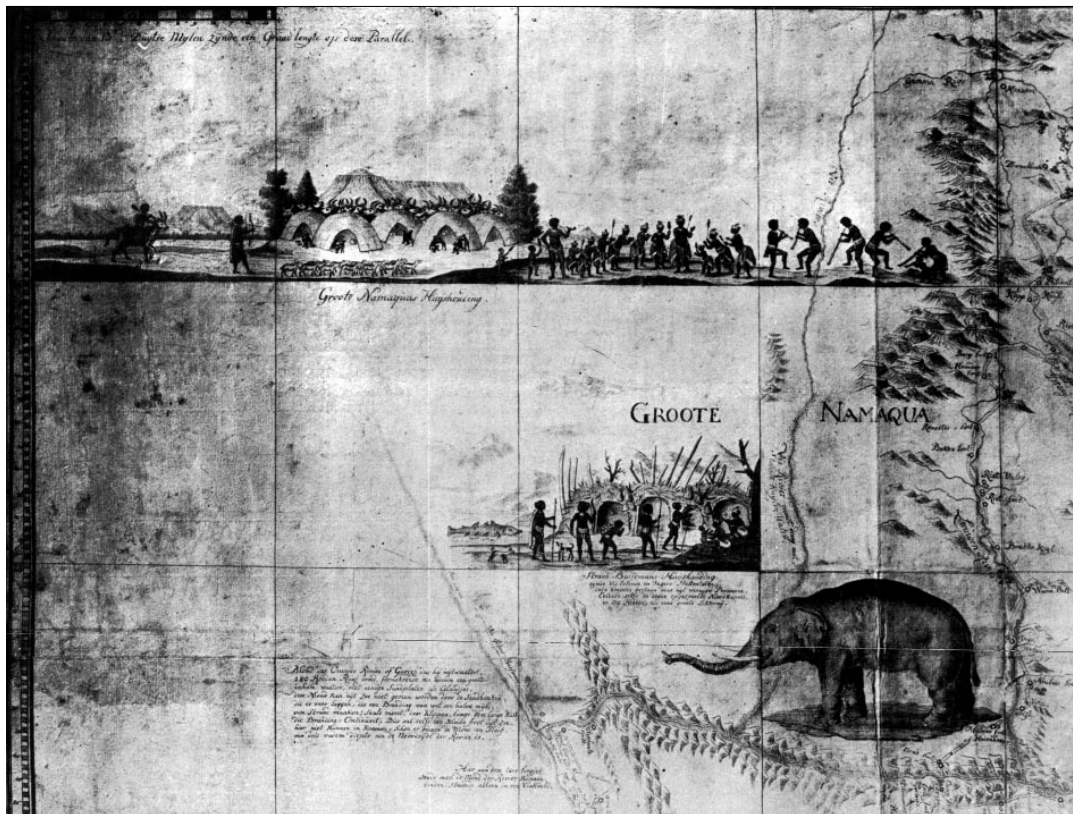


Abb. E.13: Section III der Karte Gordon's von Südafrika, Großnamaqualand vom Oranje-Fluß bis zu den Karasbergen, um 1790  
(Mossop, E.E. (1947): The Journals of Brink and Rhenius)

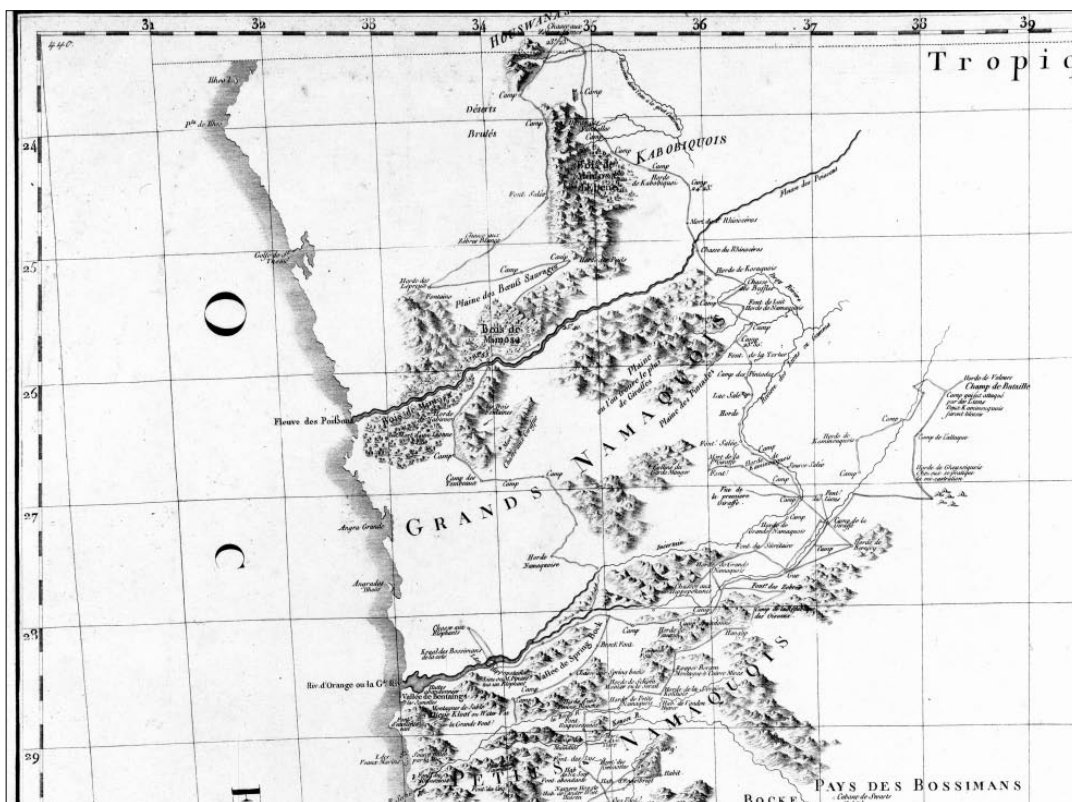


Abb. E.14: Carte De la Partie Meridionale de L'Afrique des Franzosen Le Vaillant, Französische Ausgabe, um 1790  
Angabe der Längen nach den Nullmeridianen von Ferro (oben) und Paris (unten)  
(Staatsbibl. zu Berlin: Haus 1, Kartensammlung, Signatur: Kart C 14030)



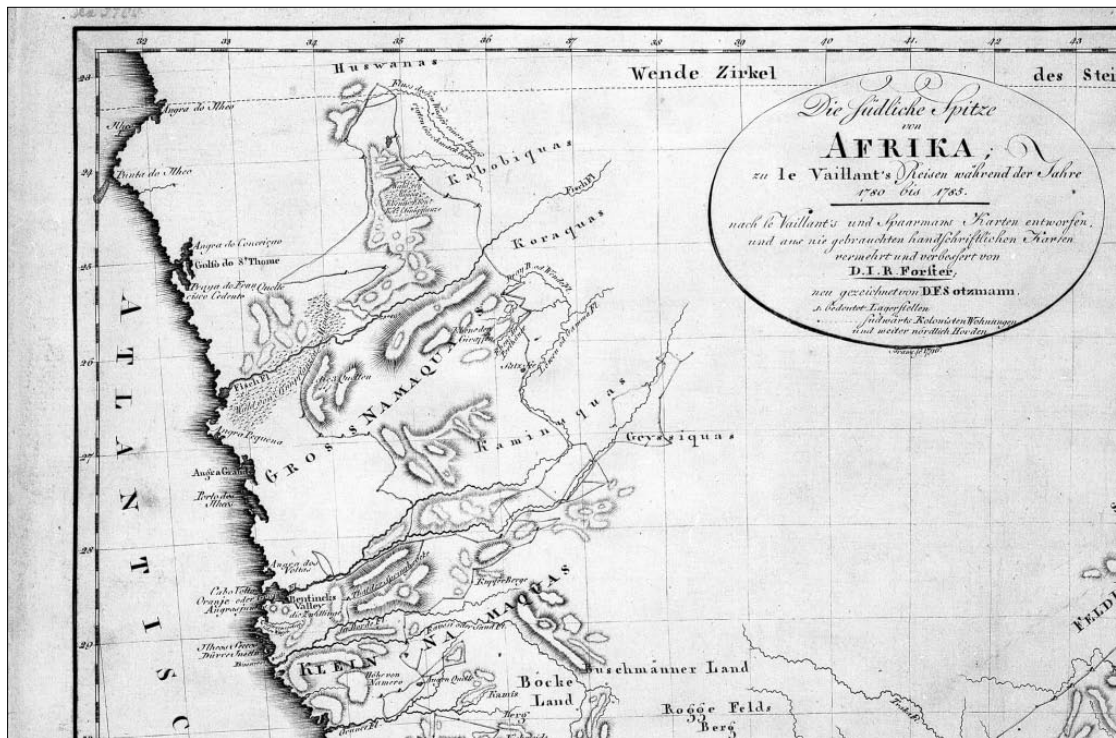


Abb. E.15: Die südliche Spitze von Afrika zu le Vaillant's Reisen während der Jahre 1780 bis 1785, Deutsche Ausgabe von 1796.  
Angabe der Längen nach dem Nullmeridian von Ferro,  
Die Abb. E.14 und E.15 bieten einen guten Vergleich der Geländedarstellung.  
(Staatsbibliothek zu Berlin: Haus 1, Kartensammlung, Signatur: C 15000)

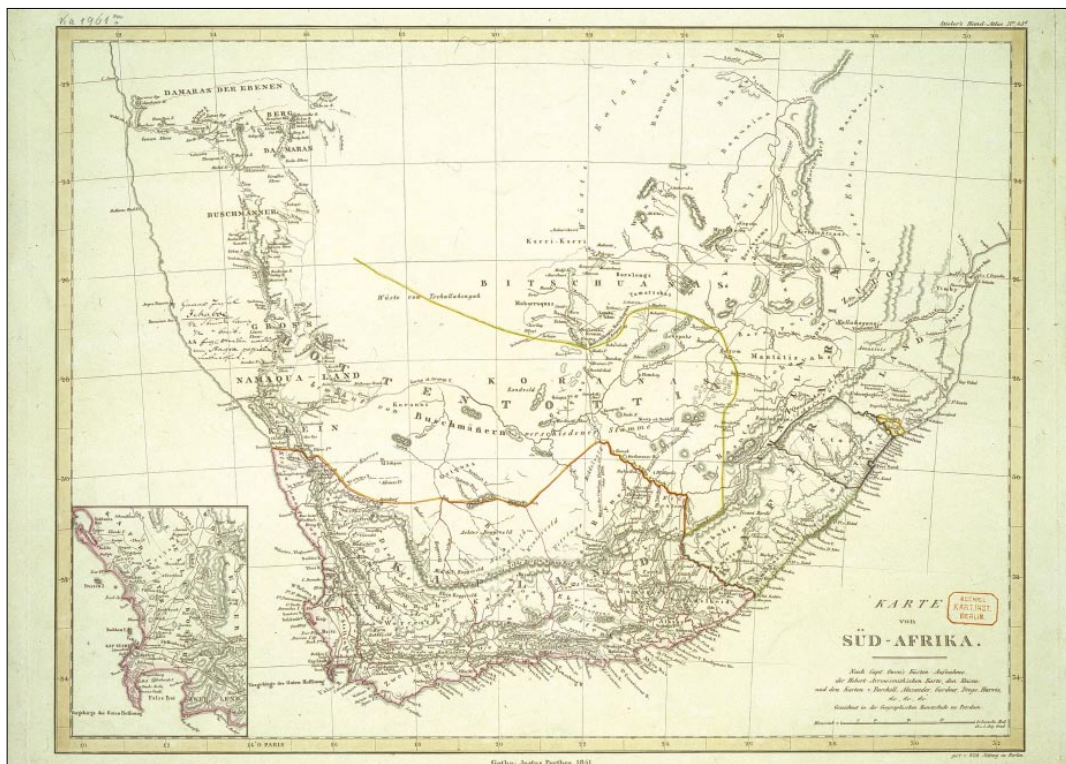


Abb. E.16: Karte von Süd-Afrika. 1841  
Nach Capt. Owen's Küsten-Aufnahme, der Hebert-Arrowsmith'schen Karte, den Reisen und den Karten v. Burchell, Alexander, Gardner, Drege, Harris. Gezeichnet in der Geographischen Kunstschule zu Potsdam.  
Veröffentlicht in Stieler's Handatlas, No. 45d, Gotha: Justus Perthes. 1841  
Angabe der Längen nach dem Nullmeridian von Paris  
(Staatsbibl. zu Berlin: Haus 1, Kartensammlung, Signatur: Kart C 14030)



Abb. E.17: Map to illustrate Capt'n Alexander's Route in South Africa, 1838  
(Alexander, J. E. (1838): Expedition of Discovery into the Interior of Africa, Vol. I, London 1838)



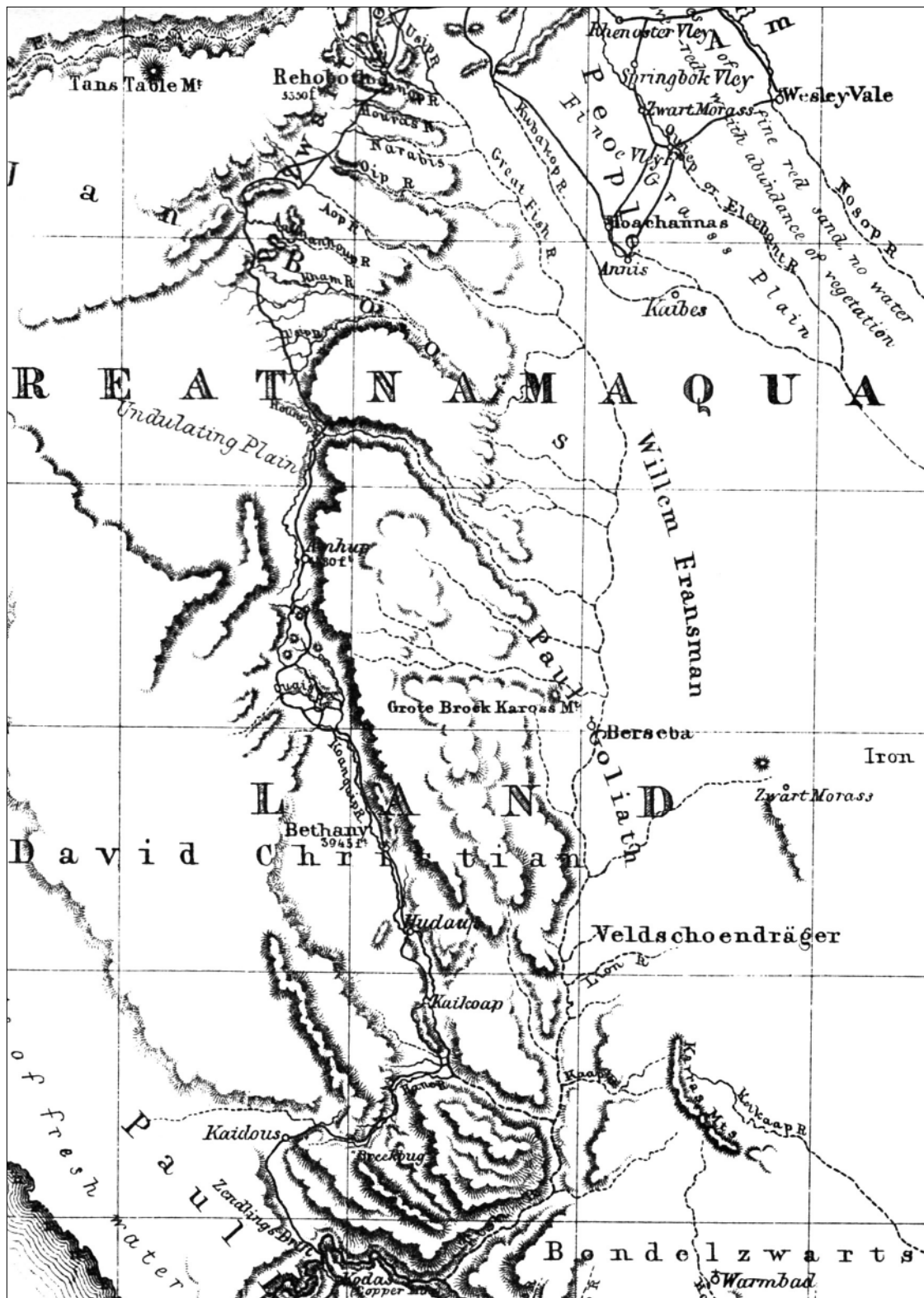


Abb. E.18: Map of Damara and Great Namaqua Land and the adjacent countries to and beyond Lake Ngami, as explored and surveyed by Messrs Galton & Andersson. 1851-1853,  
Karte zum Reisebericht des Charles John Andersson,  
(Andersson, Ch. J. (1856): Lake Ngami or Explorations and Discoveries, during four years' wanderings in the wilds of South Western Africa, Second Edition, London, 1856)

Eine ähnliche Karte findet sich im Werk von Baines: „Exploration in South-West Africa“ London 1864, „Map of the Route from Walvisch Bay to Thounce or Stink Fountain, drawn from the joint observations of J. Chapman & T. Baines“



Abb. E.20: Charte des Rheinischen Missionsgebietes in Süd-Afrika,  
Entwurf von Missionsinspektor Dr. Richter, um 1845  
(MadDtS, 1918, Karte 1)



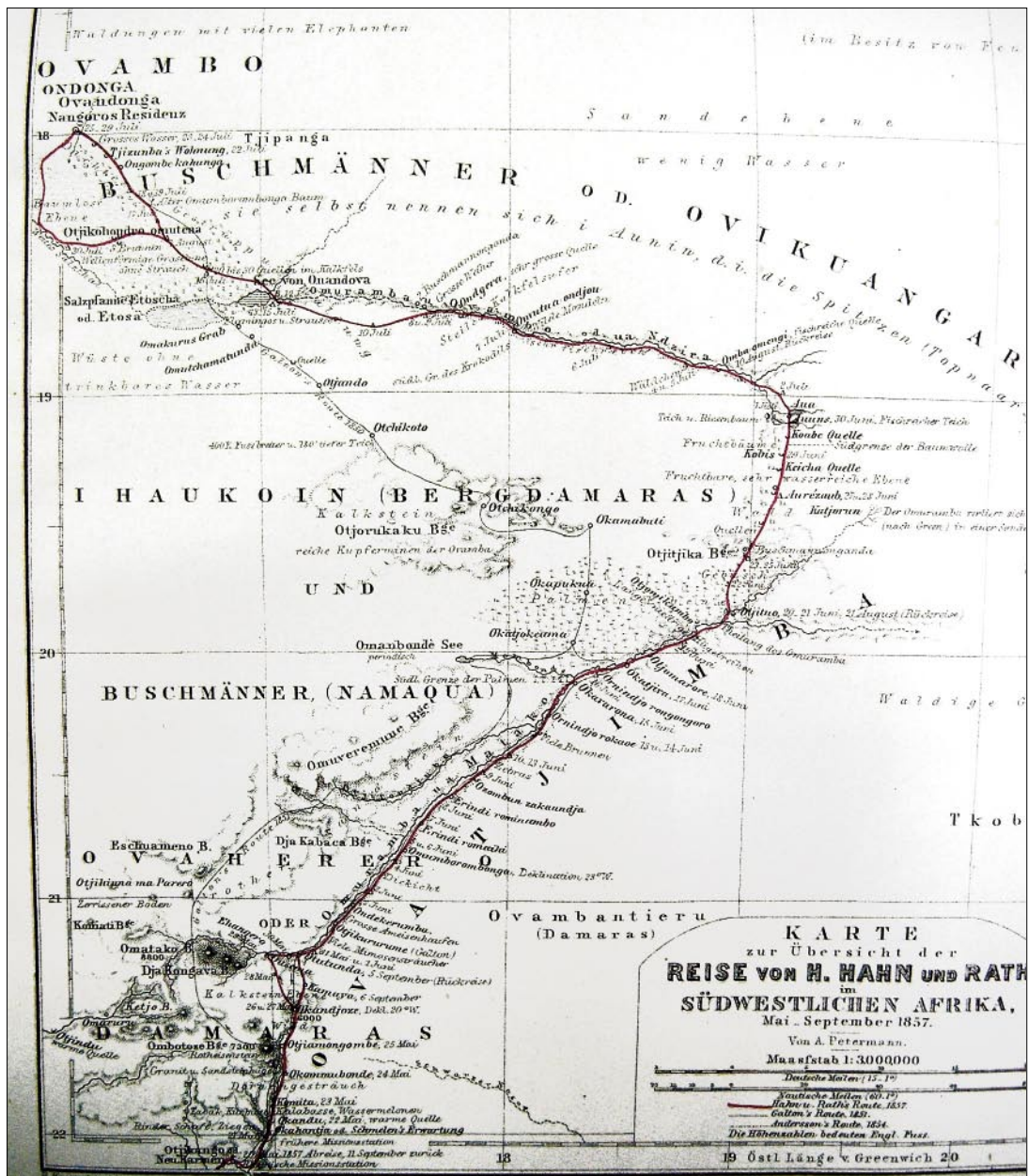


Abb. E.21: Karte zur Übersicht der Reise von H. Hahn und Rath im südwestlichen Afrika. Mai - September 1857, bearbeitet von A. Petermann, Maßstab 1:3.000.000 (PGM, 1859, Tafel 11)



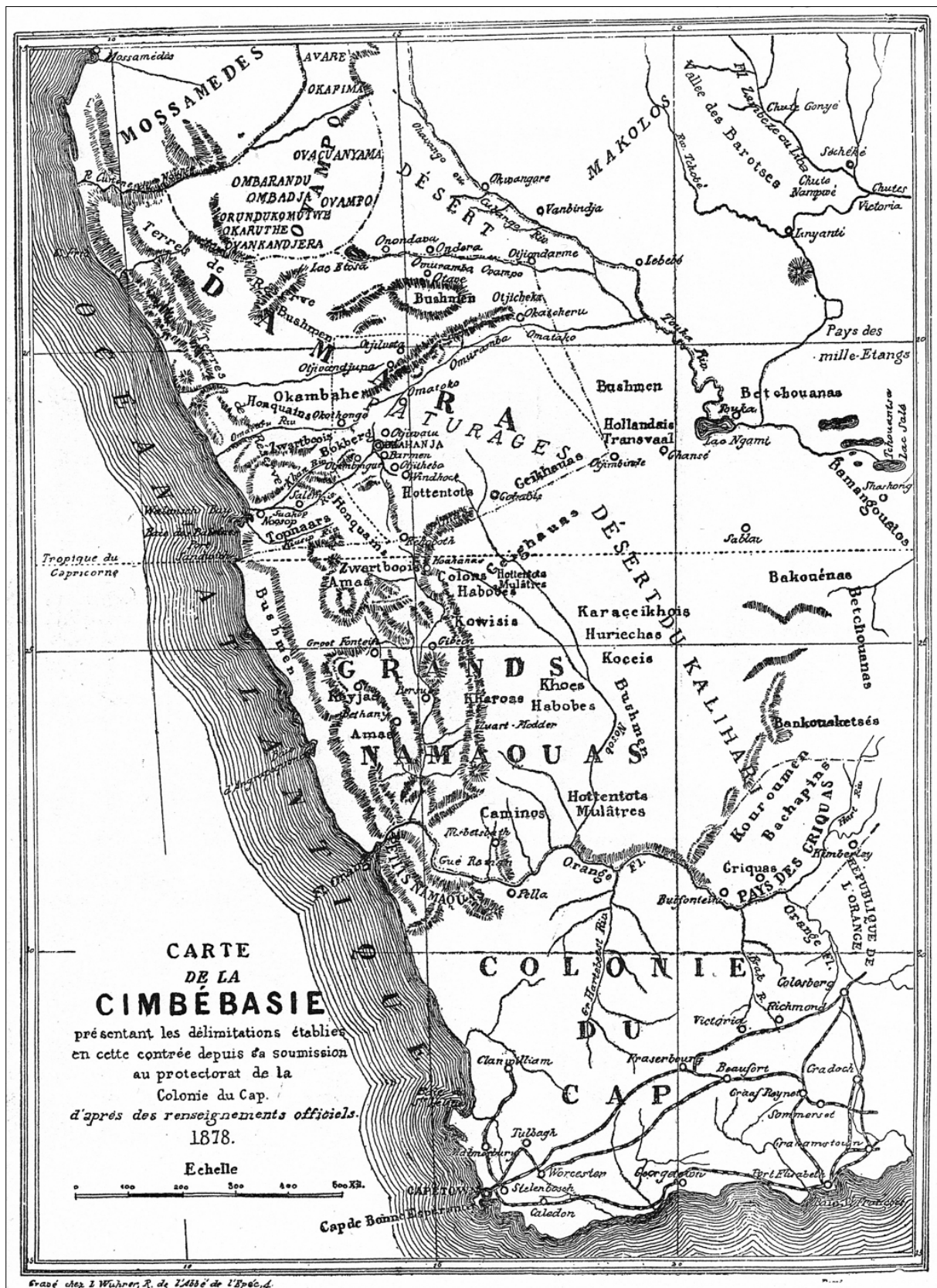


Abb. E.22: Carte de la Cimbébasie,  
entworfen von Missionar C. Duparquet, 1878  
(Duparquet, C. (1953): Viagens na Cimbabásia)



Reference.

•	Latitudes from Sun or Star Culminations.
△	Trigonometrical Stations.
⊙	Longitudes by Lunar Observations.
+	Mission Stations.
—	Roads.
■	Pans which hold water in the rainy season.
Clicks in Hottentot.	
1. ! The Dental. 2. // The Lateral. 3. # The Palatal.	
4. ! The Cerebral.	

Abb. E.23: Original Map of Great Namaqualand and Damaraland, compiled from his own observations and surveys by Th. Hahn P.D., Oktober 1879  
 Maßstab 1:742.016, vier Blätter  
 Lithographed Surveyor Generals Office & Printed by Saul Solomon & Co. Cape Town“,  
 (darunter: Legende für die Kartenblätter)  
 (Cape Archives, Signatur: M3 1724)

# Anlage F

## Blattübersichten und Kartenbeispiele der Deutschen Kolonialzeit 1884-1920

### Inhalt

#### Einzelkarten

Abb. F.1	Itinerar- und Trigonometrische Aufnahmen in Lüderitzland, H. Pohle, 1886	F-4
Abb. F.2	Originalkarte des unteren !Kuseb Thales, F. M Stapff, 1887	F-4
Abb. F.3	Originalkarte der im Auftrag des Deutschen Goldsyndikates in den Jahren 1888-89 in Deutsch-Südwest-Afrika unternommenen Reise, G. Gürich, 1891	F-5
Abb. F.4	Plan der Umgegend von Groß- und Klein-Windhoek, v. François, 1892	F-6
Abb. F.5	Plan von Gr. Windhoek, G. Gaertner, 1895	F-7
Abb. F.6	Situationsplan von Klein- und Groß-Windhoek, Avis und Pokiswend. 1900	F-7
Abb. F.7	Kroki von Otjimbingwe mit geplantem Strassennetz, Franke, 1897	F-8
Abb. F.8	Bebauungsplan von Keetmanshoop, Franke, 1897	F-8
Abb. F.9	Weichbildgrenze der Ansiedlung Keetmanshoop, 1900	F-8
Abb. F.10	Bebauungsplan von Gibeon, Franke, 1897	F-9
Abb. F.11	Bebauungsplan von der Ortschaft Maltahöhe, Landmesser Voß, 1913	F-9
Abb. F.12	Übersicht über die von Hauptmann von François gezeichneten Kartenblätter, 1892-1894	F-10
Abb. F.13	Säule zur Bezeichnung des Endpunktes der ersten Routenaufnahme von François' 1890 vor dem Windhoeker Rathaus	F-10
Abb. F.14	Blatt Windhoek der Kartenserie von François', 1893 (Ausschnitt)	F-10
Abb. F.15	Übersicht über die Blätter der Serie „Karte des nördlichen Teiles von Deutsch-Südwest-Afrika“ im Maßstab 1:300.000 von Dr. Georg Hartmann	F-11
Abb. F.16	Karte des nördlichen Teiles von Deutsch-Südwest-Afrika, Blatt 6 Grootfontein-Otavi, Dr. G. Hartmann, 1904	F-11
Abb. F.17	Übersichtsskizze zu den Gefechten in der Naukluft, Rickmann, 1895	F-12
Abb. F.18	Topographische Skizze von Gaiaub, Wettstein, 1898	F-12
Abb. F.19	Kroki des Weges - Von Outjo ins Ovamboland, Franke, 1899	F-13
Abb. F.20	Routen-Aufnahme Kuring-Kuru-Lorvley, Lorvley-Kuring-Kuru, Schulz, 1909	F-13
Abb. F.21	Der Okawango bei Andara u. Libebe, Streitwolf, 1909	F-13
Abb. F.22	Karte vom Distrikt Hohen Warte, Polizist Bohr	F-14
Abb. F.23	Skizze der Pad Ekotoveni-Okaukueyo, Patrouillenskizze, Leutnant Frhr. v. Brand, 1906	F-14
Abb. F.24	Hubmaam, Überfallstelle der Patrouille Waller-Wilke, 1895	F-14
Abb. F.25	Skizze des Tsauchab-Tales, Original-Handskizze, Trenk, 1909	F-15
Abb. F.26	Skizze des Tsauchab-Tales, s/w Druck, Trenk, 1909	F-15
Abb. F.27	Skizze zu dem Reisebericht des Hauptmanns v. Rappard, 1909	F-16
Abb. F.28	Routenaufnahme in den Klein Karasbergen, Leutnant von Oelhafen, 1912	F-16
Abb. F.29	Karte des Caprivi-Zipfel's, Blatt 1 Das Sumpfgebiet, von Frankenberg, 1912	F-17
Abb. F.30	Die Grauwackenzone des Okawango von Libebe bis Popa, F. Seiner, 1913	F-18
Abb. F.31	Blattübersicht der Sperrgebietskarte der Deutschen Diamant-Gesellschaft, 1913	F-19

Abb. F.32	Sperrgebietskarte, Ausschnitt aus Blatt 3 Lüderitzbucht, 1913	F-19
Abb. F.33	Erläuterungen zur Sperrgebietskarte, auf Blatt 10 Oranje	F-19
Abb. F.34	Blattübersicht der Bergrechtskarte der Deutschen Kolonialgesellschaft für Südwestafrika	F-20
Abb. F.35	Bergrechtskarte, Blatt 12 Usakos, Entwurf	F-21
Abb. F.36	Bergrechtskarte, Blatt 12 Usakos, Korrektur	F-21
Abb. F.37	Bergrechtskarte, Blatt 12 Usakos, Reinzeichnung	F-21
Abb. F.38	Bergrechtskarte, Blatt 12 Usakos, Lichtpauskopie	F-21
Abb. F.39	Bergrechtskarte, Blatt 16 Sandfischhafen, Reinzeichnung	F-22
Abb. F.40	Bergrechtskarte, Blatt 26 Bethanien, Entwurf	F-22
Abb. F.41	Bergrechtskarte, Blatt 25 Aus, Entwurf	F-23
Abb. F.42	Der Brandberg, Karte nach den photogrammetrischen Aufnahmen von Reinhardt Maack und Albert Hofmann, 1917/18	F-24
Abb. F.43	Profilskizze des Brandberges mit Angabe von angepeilten Punkten, A. Hofmann	F-24
Abb. F.44	Karte der Etoscha-Pfanne, Jäger und Waibel, 1926	F-25
Südwestafrika in Deutschen Kolonialatlanten		
Abb. F.45	Deutscher Kolonialatlas für den amtlichen Gebrauch in den Schutzgebieten, Blatt 3 Deutsch-Südwestafrika, R. Kiepert, 1892	F-26
Abb. F.46	Langhans' Deutscher Kolonialatlas, Blatt 17: Südwestafrikanisches Schutzgebiet, 1894	F-27
Abb. F.47	Kleiner Deutscher Kolonialatlas, 1899, Karte 5: Deutsch-Südwestafrika	F-28
Abb. F.48	Kleiner Deutscher Kolonialatlas, 1908, Karte 5: Deutsch-Südwestafrika	F-29
Karten der deutschen Kolonialbehörden in Berlin		
Abb. F.49	Deutsch-Südwestafrika, Übersichtskarte von Paul Sprigade und Max Moisel, 1912	F-30
Abb. F.50	Blattübersicht der Kriegskarte von Deutsch-Südwestafrika 1:800.000, 1904	F-31
Abb. F.51	Kriegskarte von Deutsch-Südwestafrika 1:800.000, Blatt Windhuk, 3. Ausgabe, 1904	F-31
Abb. F.52	Seekarte, Reede von Swakopmund, Nr. 132, 1909, Nachträge bis 1915	F-32
Abb. F.53	Ansicht von Swakopmund vom Meer, Seekarte Nr. 132, 1909	F-32
Karten von Triangulationsarbeiten		
Abb. F.54	Dreiecksnetz der Deutsch-Englischen Grenzvermessung, 1906	F-33
Abb. F.55	Küstentriangulation zwischen Conception Bucht und Meob Bucht, Schlue, 1913	F-33
Karten des Feldvermessungstrupps und der Königlich Preußischen Landesaufnahme		
Abb. F.56	Meßtischblatt, Blatt Windhuk, Feldvermessungstrupp, 1908	F-34
Abb. F.57	Vergrößerter Ausschnitt der Abb. F.56	F-35
Abb. F.58	Normal-Höhenpunkt (NH) der Königlich Preußischen Landesaufnahme in Windhoek	F-35
Abb. F.59	Blattübersicht Krokierblätter 1:100.000 von Deutsch-Südwestafrika	F-36
Abb. F.60	Krokierblatt 1:100.000 Blatt XXI, 19 (Aris a. Usib), Mai 1908, Netzblatt	F-37
Abb. F.61	Krokierblatt 1:100.000 Blatt 15,C,6 Karibib, 1911	F-38
Abb. F.62	Krokierblatt 1:100.000 Blatt 29,B,3 Gr. Karrasberge-Süd, Original-Kroki, 1914	F-39
Abb. F.63	Krokierblatt 1:100.000 Vorläufige Ausgabe, Blatt 24,A,6 Gibeon, 1941	F-40
Abb. F.64	Krokierblatt 1:100.000 Vorläufige Ausgabe, Blatt 20,C,5 Sendlingsgrab, 1942	F-40
Abb. F.65	Krokierblatt 1:200.000, Blatt Brackwasser, 1907	F-41
Abb. F.66	Blattübersicht der Karte Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, 1. Ausgabe 1907-1908	F-42

Abb. F.67	Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 11 Waterberg	F-43
Abb. F.68	Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 28 Oranje-Mündung, 1906	F-44
Abb. F.69	Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 28 Oranje-Mündung, 1908	F-44
Abb. F.70	Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 29 Warmbad, 1908	F-45
Abb. F.71	Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Ausgabe 1907-1908, Blatt 16 Windhuk, 1908	F-45
Abb. F.72	Blattübersicht der Karte von Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Vorläufige Ausgabe 1910-1912	F-46
Abb. F.73	Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 29 Warmbad, Mai 1911	F-47
Abb. F.74	Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 16 Windhuk, August 1910	F-48

#### Karten der Kaiserlichen Landesvermessung in Deutsch-Südwestafrika

Abb. F.75	Besitzstandskarte von Deutsch-Südwestafrika, Stand: 1. Januar 1902	F-49
Abb. F.76	Deutsch-Südwestafrika. Landbesitz und Minengerechtsame, 1905	F-50
Abb. F.77	Besitzstandskarte des Vermessungsamtsbezirks Keetmanshoop	F-51
Abb. F.78	Besitzstandskarte von Deutsch-Südwestafrika, Stand: 1. Oktober 1911	F-51
Abb. F.79	Frühe Meßtischaufnahme der Kaiserl. LV, 1:200.000, Blatt 1 Windhuk, um 1901	F-52
Abb. F.80	Frühe Meßtischaufnahme der Kaiserl. LV, 1:50.000, Blatt 1 Windhoek, 1901	F-52
Abb. F.81	Zwei vergrößerte Ausschnitte der Abb. F.81	F-53
Abb. F.82	Farm-Übersichtskarte von Teilen der Bezirke Windhuk und Karibib, 1:200.000, 1905	F-54
Abb. F.83	Zwei Beispiele für die Angabe der Nordrichtung und des Nullpunktes auf Flurkarten	F-55
Abb. F.84	Ergänzungskarte der Ansiedlung Grootfontein, Blatt 2, Maßstab 1:2.000	F-55
Abb. F.85	Gemarkung Kap Kross, Flurkarte, Brandt, 1911	F-56

#### Thematische Karten

Abb. F.86	Das Erongogebirge in Deutsch-Südwestafrika. Geologische Übersichtskarte, Cloos, 1911	F-57
Abb. F.87	Geologische Skizze von Süd Afrika, Dr. A. Schenck, 1888	F-58
Abb. F.88	Handgezeichnete Geologische Karte von Süd Afrika, A. Schenck, 1889	F-59
Abb. F.89	Gebirgsansichten zur Geologischen Karte von Schenck, 1889	F-59
Abb. F.90	Karte des Pomonagebietes, Maßstab 1:100.000	F-60
Abb. F.91	Übersichts-Karte der Pomona-Mine, Maßstab 1:25.000, 1910	F-60
Abb. F.92	Stark vergrößerter Ausschnitt der Abb. F.91	F-60
Abb. F.93	Die Niederschlagsverhältnisse von Deutsch-Südwestafrika, P. Heidke, 1920 Teilkarte k: Höchstwerte des Jahresniederschlags.	F-61
Abb. F.94	Thematische Karte aus dem „Wirtschaftsatlas der Deutschen Kolonien“, 1912 Land- und Minengesellschaften, Maßstab 1:15.000.000	F-62
Abb. F.95	Thematische Karte aus dem „Wirtschaftsatlas der Deutschen Kolonien“, 1912 Tierzucht, Maßstab 1:15.000.000	F-62
Abb. F.96	Thematische Karte von Deutsch-Südwestafrika, Landwirtschaft, F. Jäger	F-63
Abb. F.97	Thematische Karte von Deutsch-Südwestafrika, Oberflächen- und Grundwasser, F. Jäger	F-64



## Einzelkarten

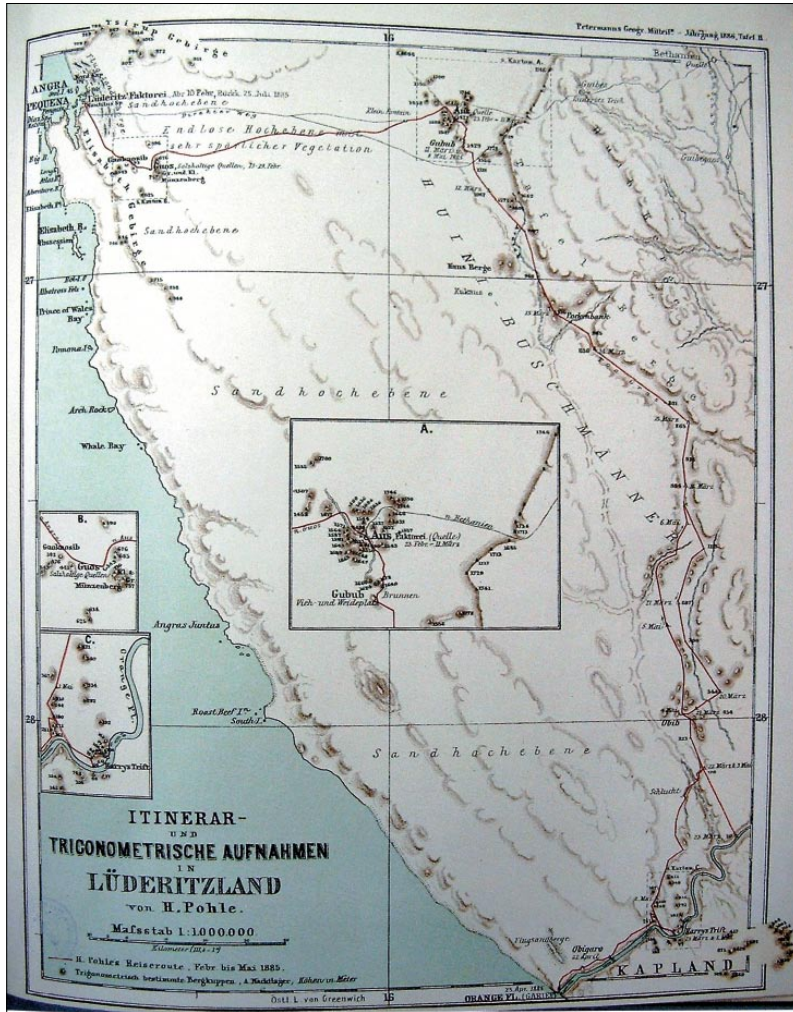
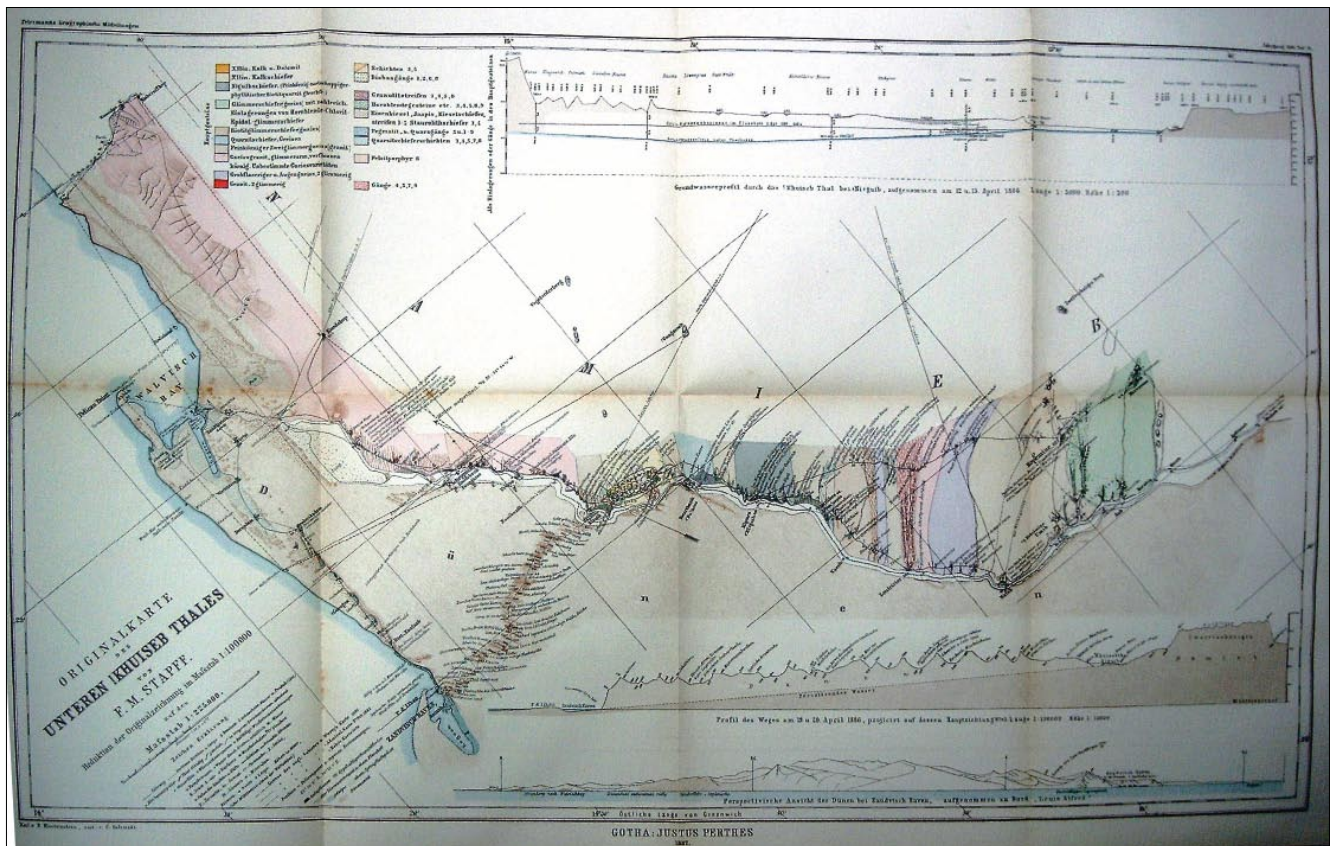


Abb. F.1 (links):

Itinerar- und Trigonometrische Aufnahmen in Lüderitzland, H. Pohle, 1886  
Maßstab 1:1.000.000,  
(PGM, 1886, Tafel 11)

Abb. F.2 (unten):

Originalkarte des unteren Kuiseb Thales, F. M. Stapff, 1887  
Maßstab 1:225.000  
(PGM, 1887, Tafel 11)





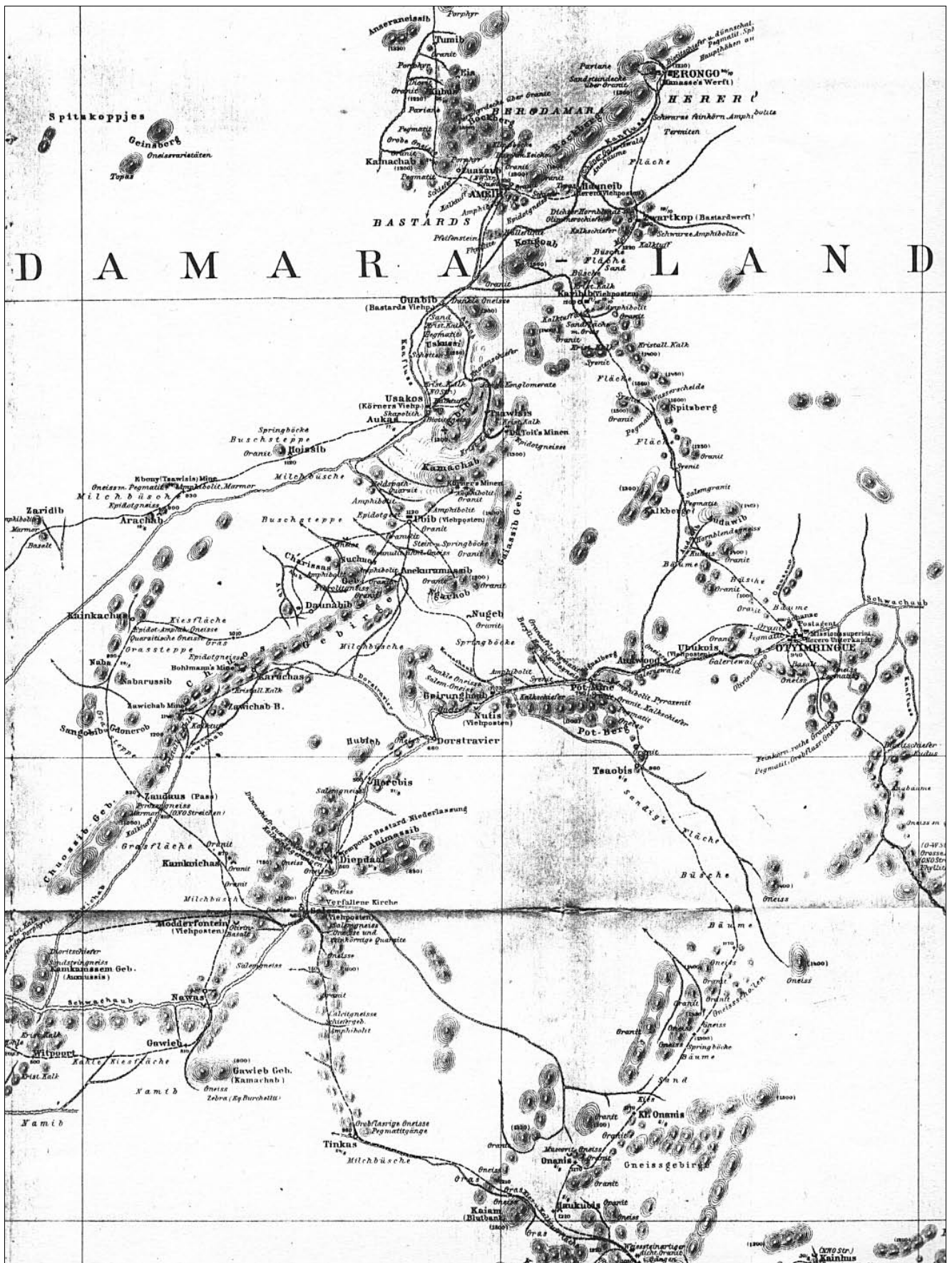


Abb. F.3: Originalkarte der im Auftrag des Deutschen Goldsyndikates in den Jahren 1888-89 in Deutsch-Südwest-Afrika unternommenen Reise, G. Gürich, 1891  
 Maßstab 1:500.000, Zwei Blätter  
 (Mitt. Geogr. Gesellschaft Hamburg, 1891, Tafel 2)

## Beispiele für Stadtpläne



Abb. F.4: Plan der Umgegend von Groß- und Klein-Windhoek, gezeichnet von Hauptmann von François, Juli 1892, Maßstab 1:17.000 (NNA, Kartensammlung Nr. 1547)



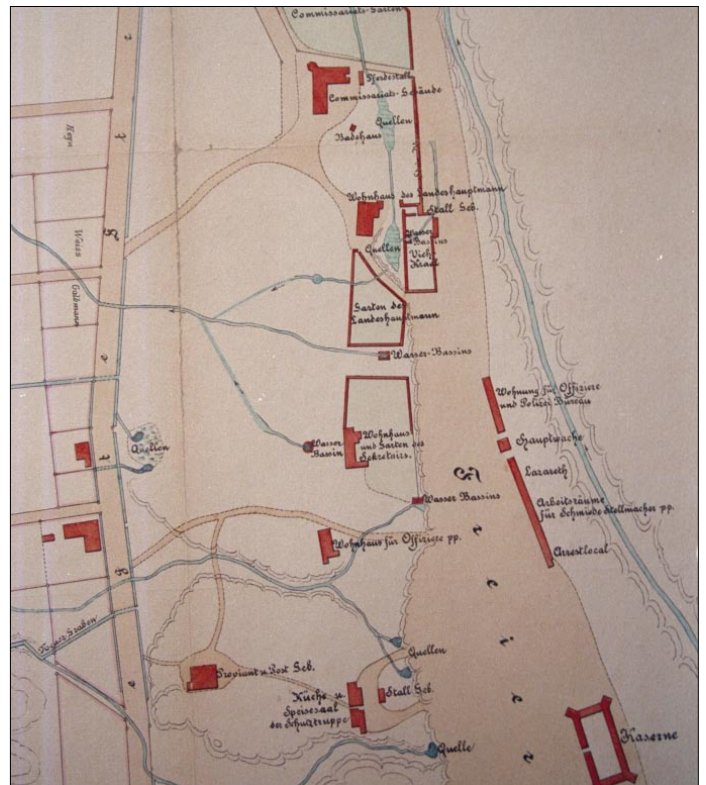
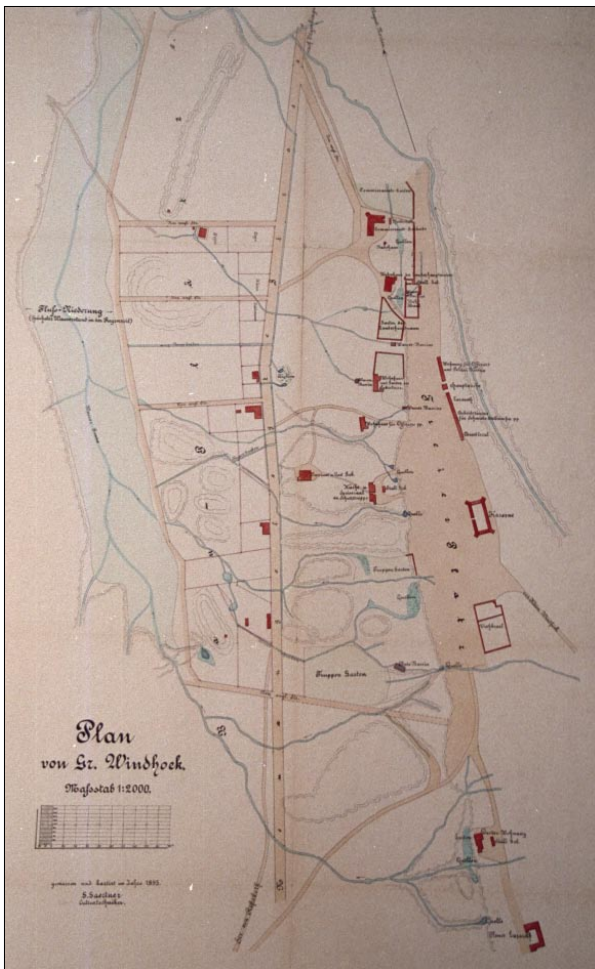


Abb. F.5: Plan von Gr. Windhoek, G. Gaertner, 1895 Maßstab 1:2.000, rechts: vergrößerter Ausschnitt (Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)



Abb. F.6:

Situationsplan von Klein- und Groß-Windhoek, Avis und Pokiswend. Hergestellt durch die Regierungsländmesser Gaertner und Thomas, März 1900, Maßstab 1:5.000 (Privat)





Abb. F.7: Kroki von Otjimbingwe mit geplantem Strassennetz, gezeichnet von Premierlieutenant Franke, 1897  
rechts: vergrößerter Ausschnitt  
(NNA, Kartensammlung Nr. 4337)

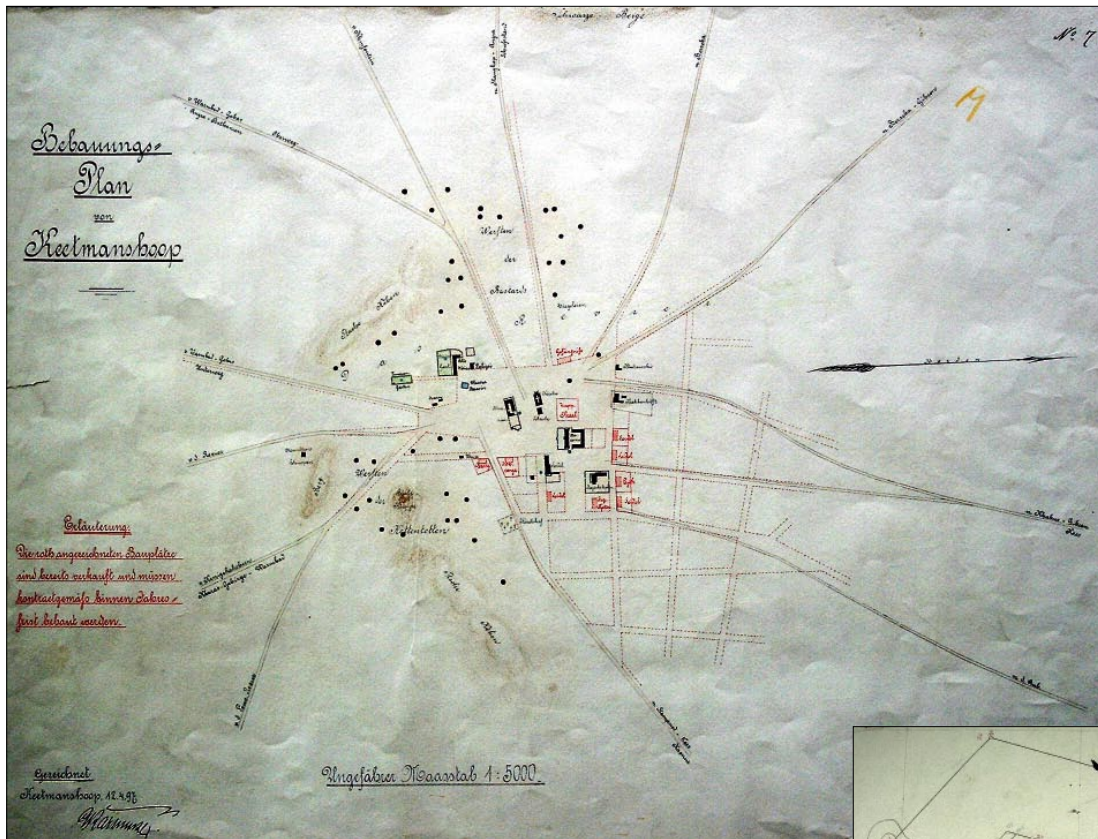
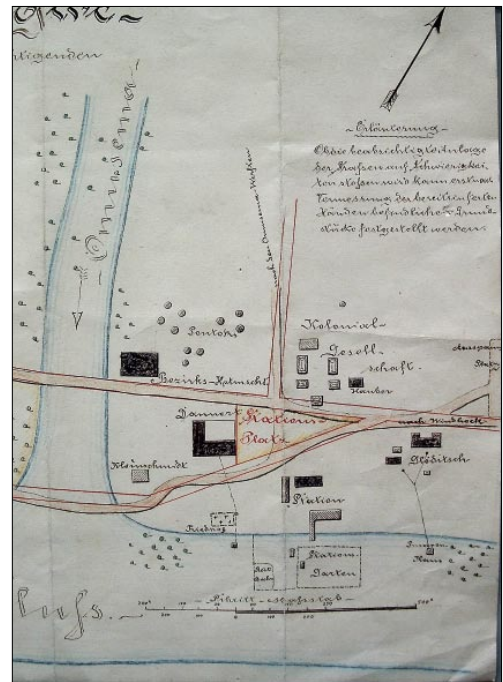


Abb. F.8 (oben): Bebauungsplan von Keetmanshoop, gezeichnet von Premierlieutenant Franke, 1897  
Maßstab 1:5.000,  
(NNA, Kartensammlung Nr. 497)

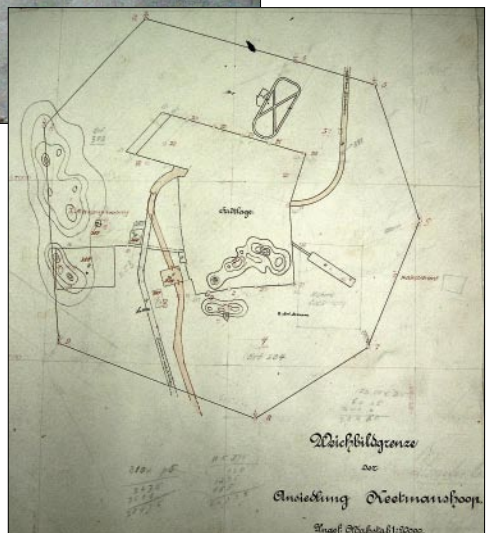


Abb. F.9 (rechts): Weichbildgrenze der Ansiedlung Keetmanshoop, Landesvermessung 1900  
ungef. Maßstab 1:20.000  
(NNA, Kartensammlung Nr. 2668)



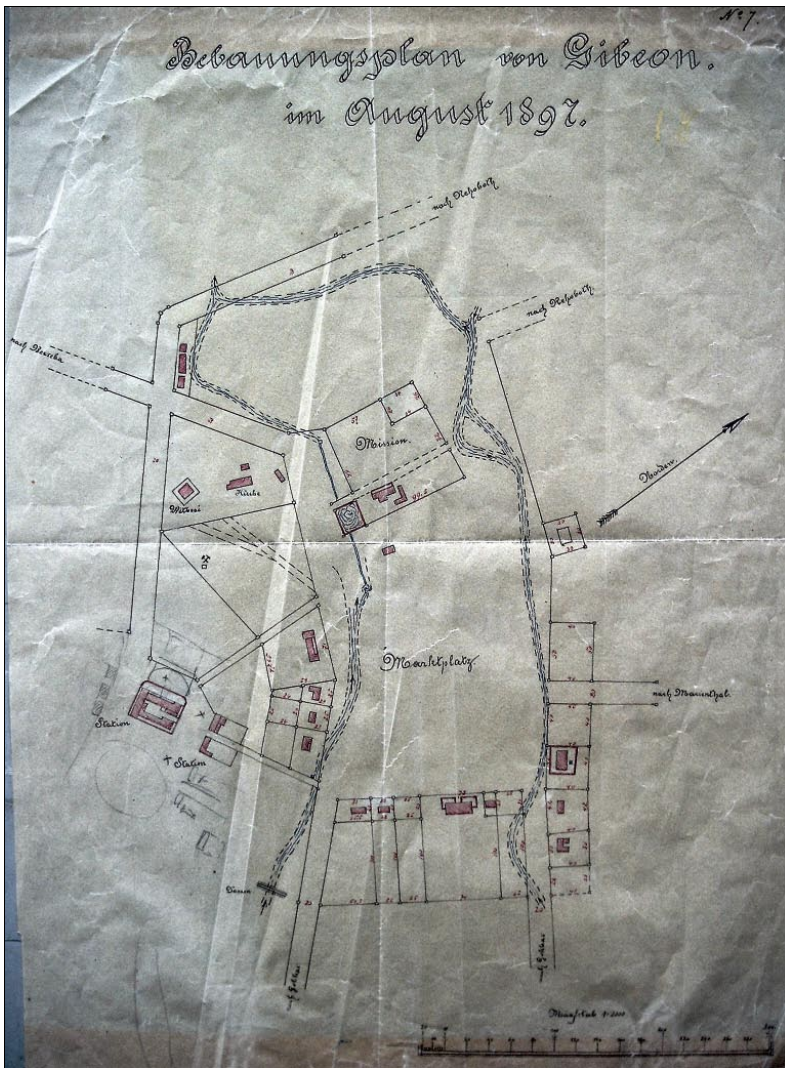
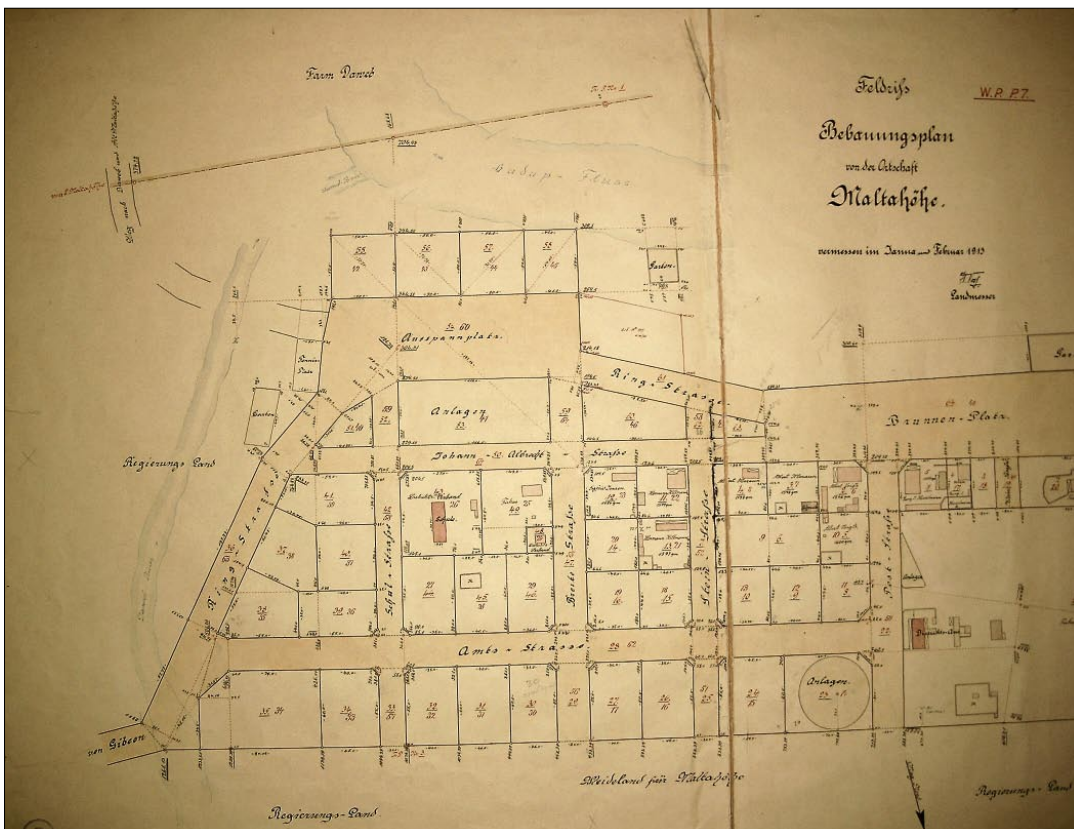


Abb. F.10:

Bebauungsplan von Gibeon, gezeichnet von Premierlieutenant Franke, 1897  
Maßstab 1:2.000,  
(NNA, Kartensammlung Nr. 510)

Abb. F.11 (unten):

Bebauungsplan von der Ortschaft Maltahöhe, Landmesser Voß, vermessen im Januar und Februar 1913,  
(DSM Windhoek)





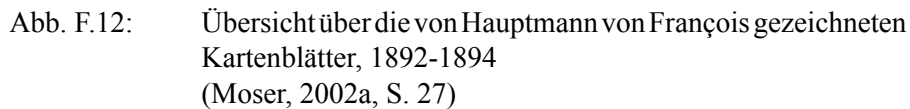
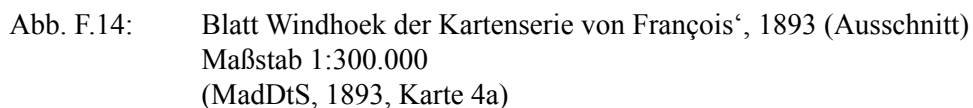


Abb. F.13:  
Säule zur Bezeichnung des End-  
punktes der ersten Routenauf-  
nahme von François‘ 1890 vor dem  
Windhoeker Rathaus  
(Foto Privat)





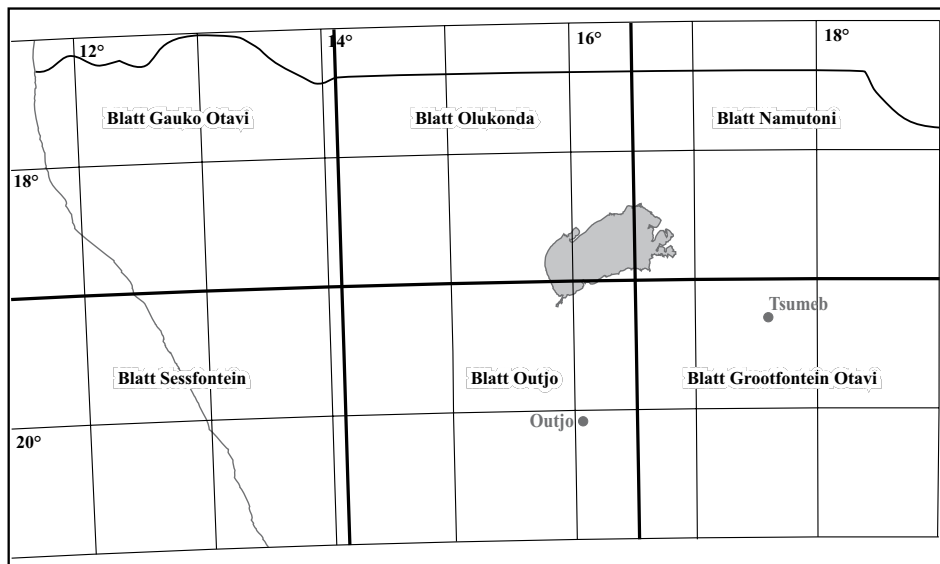


Abb. F.15: Übersicht über die Blätter der Serie „Karte des nördlichen Teiles von Deutsch-Südwest-Afrika“ im Maßstab 1:300.000 von Dr. Georg Hartmann  
(Moser, 2000, S. 17)

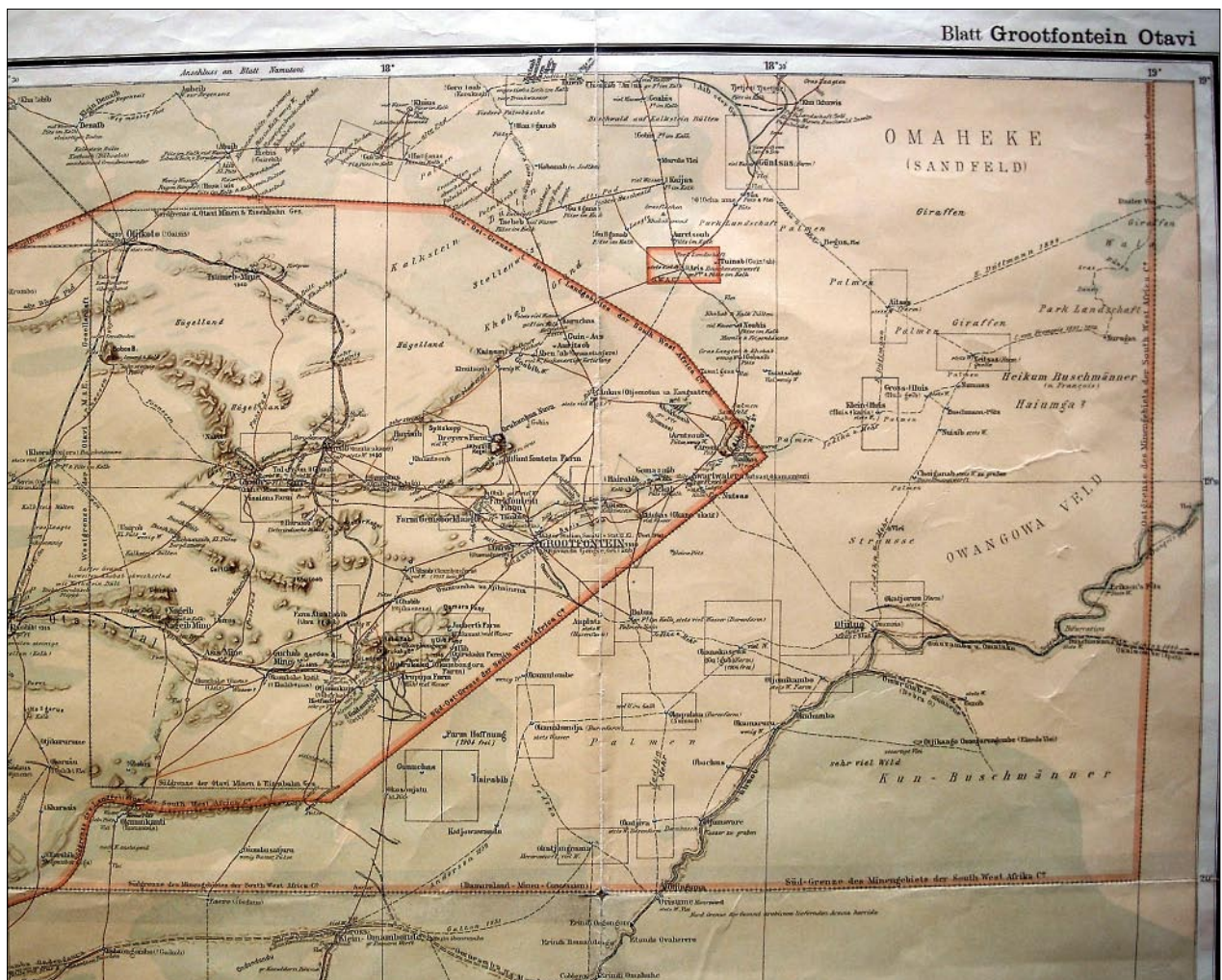


Abb. F.16: Karte des nördlichen Teiles von Deutsch-Südwest-Afrika, Blatt 6 Grootfontein-Otavi,  
Dr. G. Hartmann, 1904, Maßstab 1:300.000  
(NNA, Kartensammlung Nr. 202)



## Kartenbeispiele der Schutztruppe in Deutsch-Südwestafrika

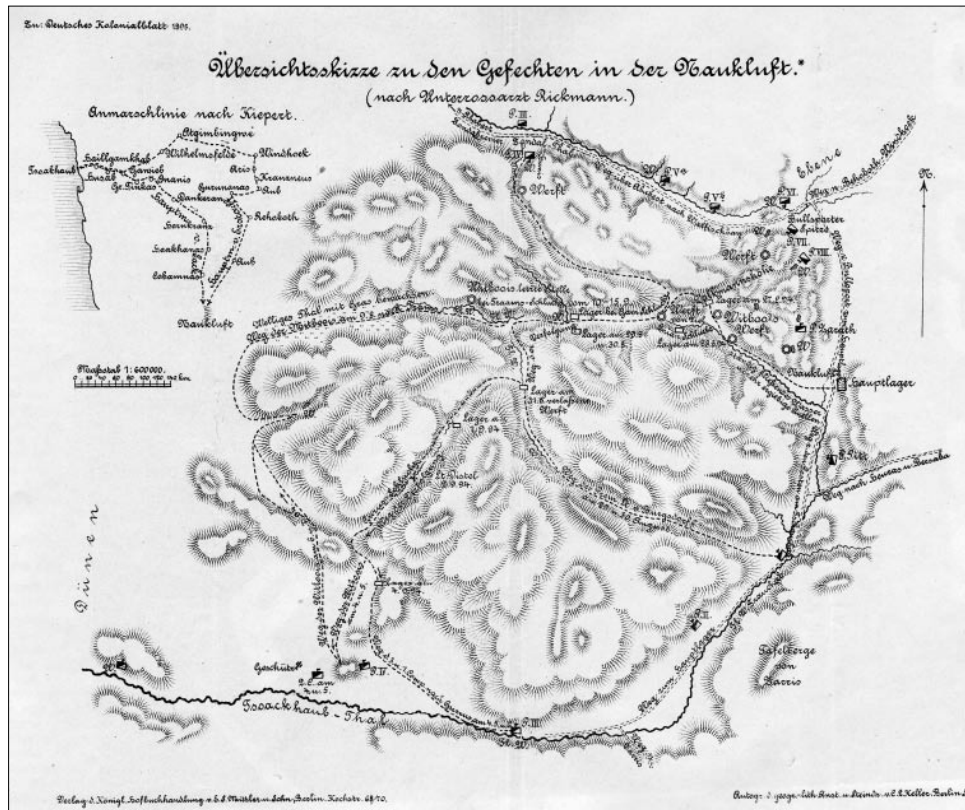


Abb. F.17 (oben):

Übersichtsskizze zu den Gefechten in der Naukluft, nach Unterroßarzt Rickmann, 1895  
Maßstab 1:600.000,  
(DKB, 1895)

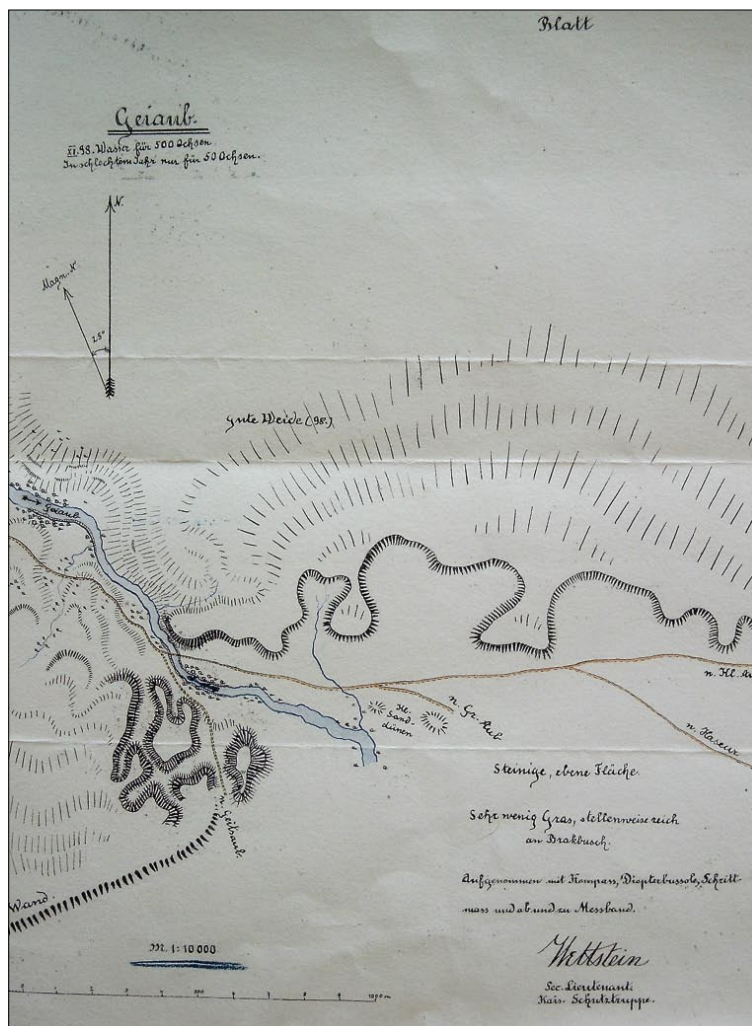


Abb. F.18 (links):

Topographische Skizze von Gaiaub.  
Hergestellt von Wettstein während der Deutsch-Englischen Grenzmessung, November 1898,  
Maßstab 1:10.000  
„Aufgenommen mit Kompaß, Diopterbussole, Schrittmaß und ab und an Messband.“  
Diese topographische Aufnahme bildet eine Ausnahme während der Grenzvermessungsarbeiten, da trotz entsprechender Anweisungen zur topographischen Aufnahme kein Personal für diese Arbeiten zur Verfügung stand.  
(NNA, ZBU-7-A I C 3, vol. 1, S. 405)



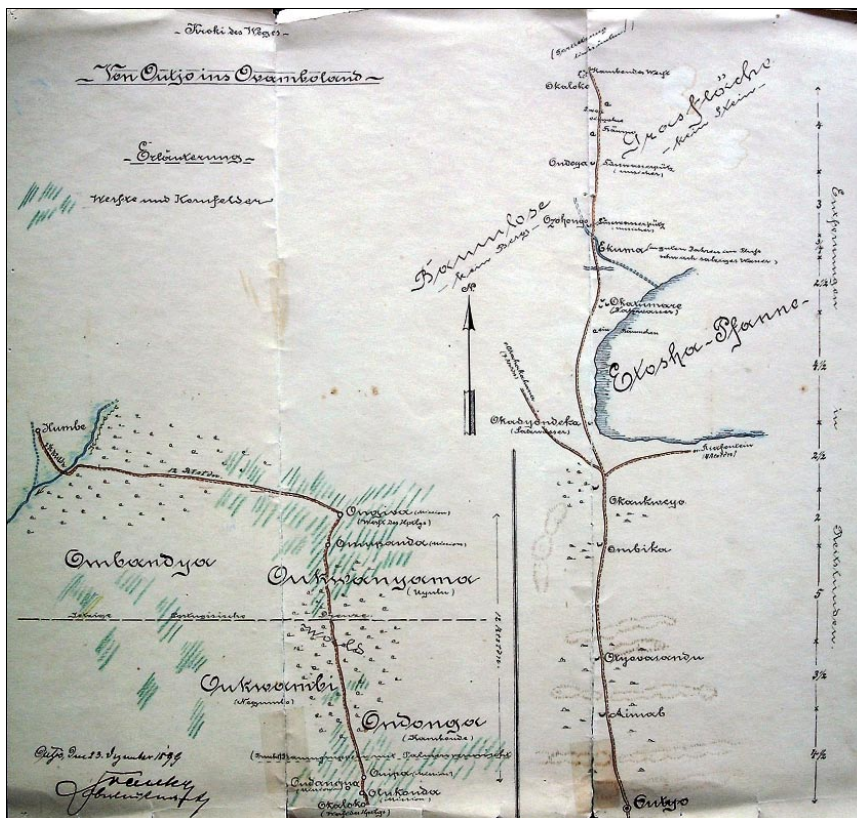


Abb. F.19:

Kroki des Weges - Von Outjo ins  
Ovamboland, Franke, Dezember 1899,  
Entfernungen wurden in Reitstunden  
angegeben

(NNA, ZBU-1008-J XIII B 3, vol. 3, S. 37)

Abb. F.20:

Routen-Aufnahme Kuring-Kuru-Lorvley, Lorvley-Kuring-Kuru (Okawango), Sergt. Schulz, November 1909, Maßstab 1:100.000

Im Rahmen der Okavango-Expedition unter  
Oberleutnant Zawada, Okt.-Nov. 1909

(NNA, ZBU-1010-extra Mappe)

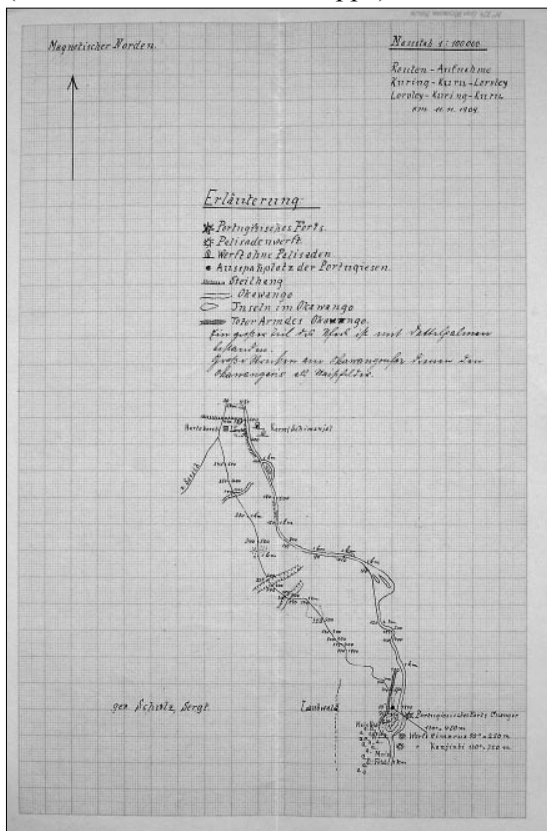


Abb. F.21:

Der Okawango bei Andara u. Libebe, Streitwolf, Oktober  
1909, Maßstab 1:50.000

Im Rahmen der Okavango-Expedition unter Oberleutnant  
Zawada, Okt.-Nov. 1909

(NNA, ZBU-1010-J XIII b 4, vol. 4, S. 63)





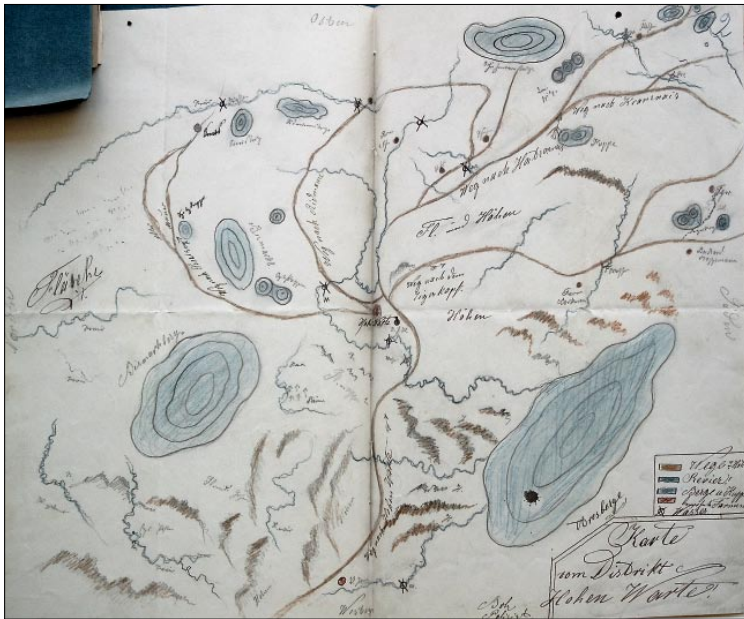


Abb. F.22 (oben): Karte vom Distrikt Hohen Warte, Buntstift-Handzeichnung, Polizist Bohr, „geostet“ (NNA, BWI-336-V I I, S. 2)

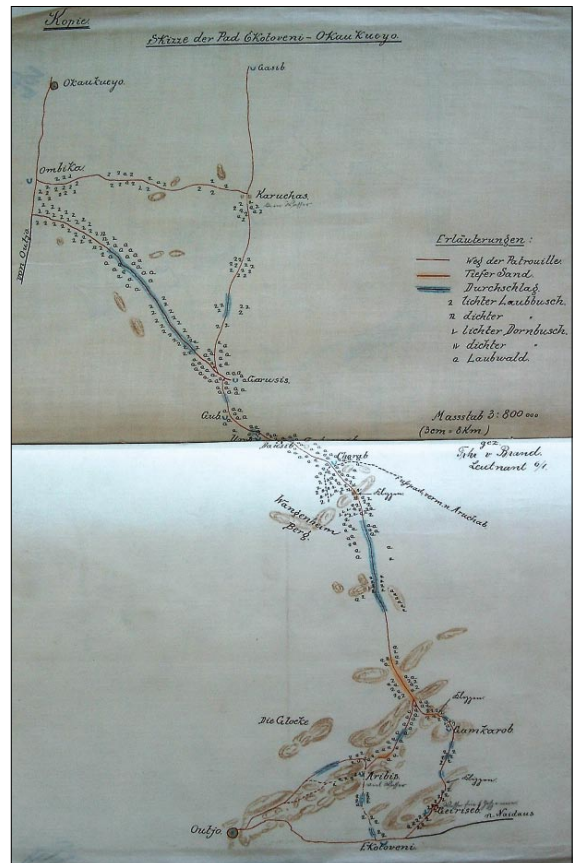


Abb. F.23 (rechts): Skizze der Pad Ekotoveni-Okaukueyo, Patrouillenskizze, Leutnant Frhr. v. Brand, 1906, Maßstab 3:800.000 (NNA, ZBU-1011-J XIII B 6, vol. 5, S. 31)

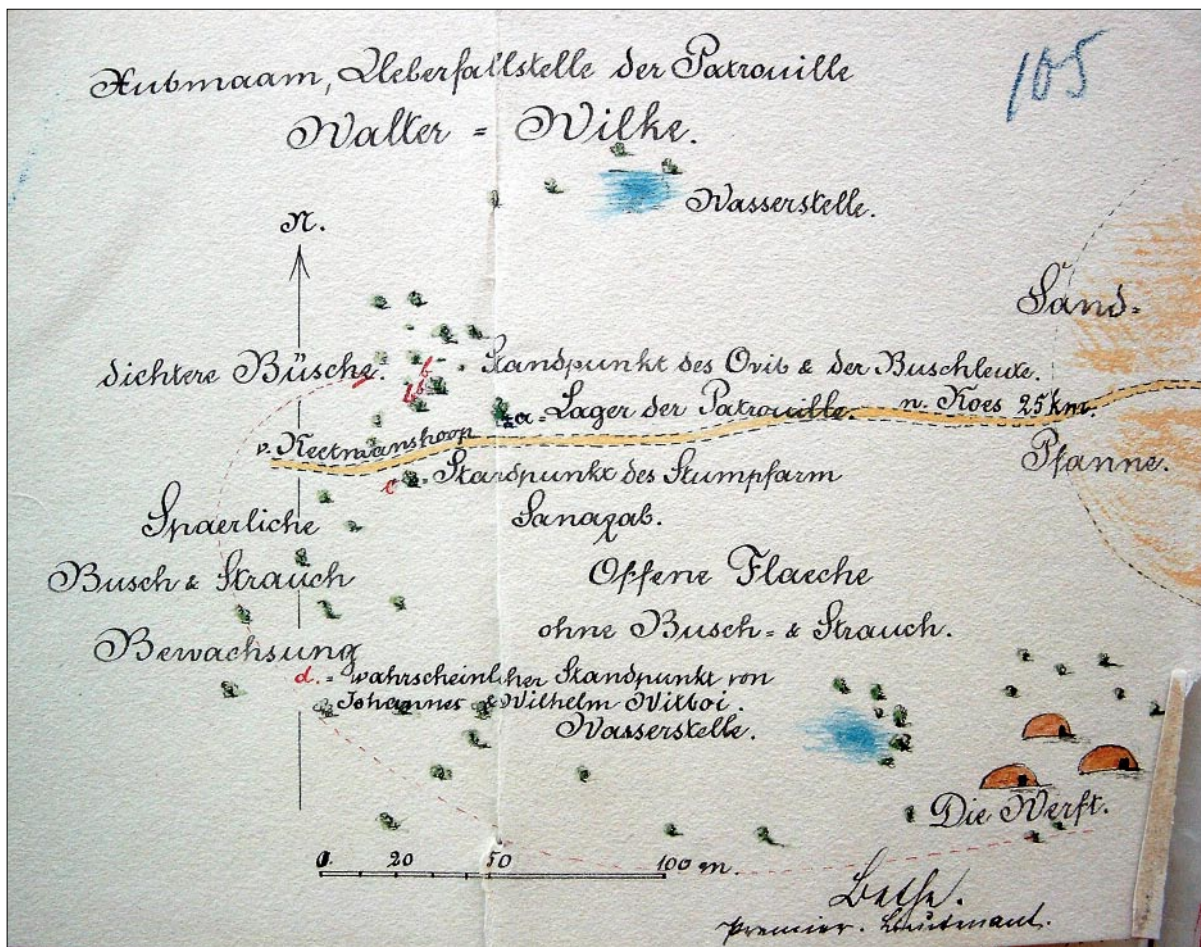


Abb. F.24: Hubmaam, Überfallstelle der Patrouille Waller-Wilke, Distrikt Keetmanshoop, Juli 1895 (NNA, ZBU-1012-J XIII B 9, vol. 2, S. 105)



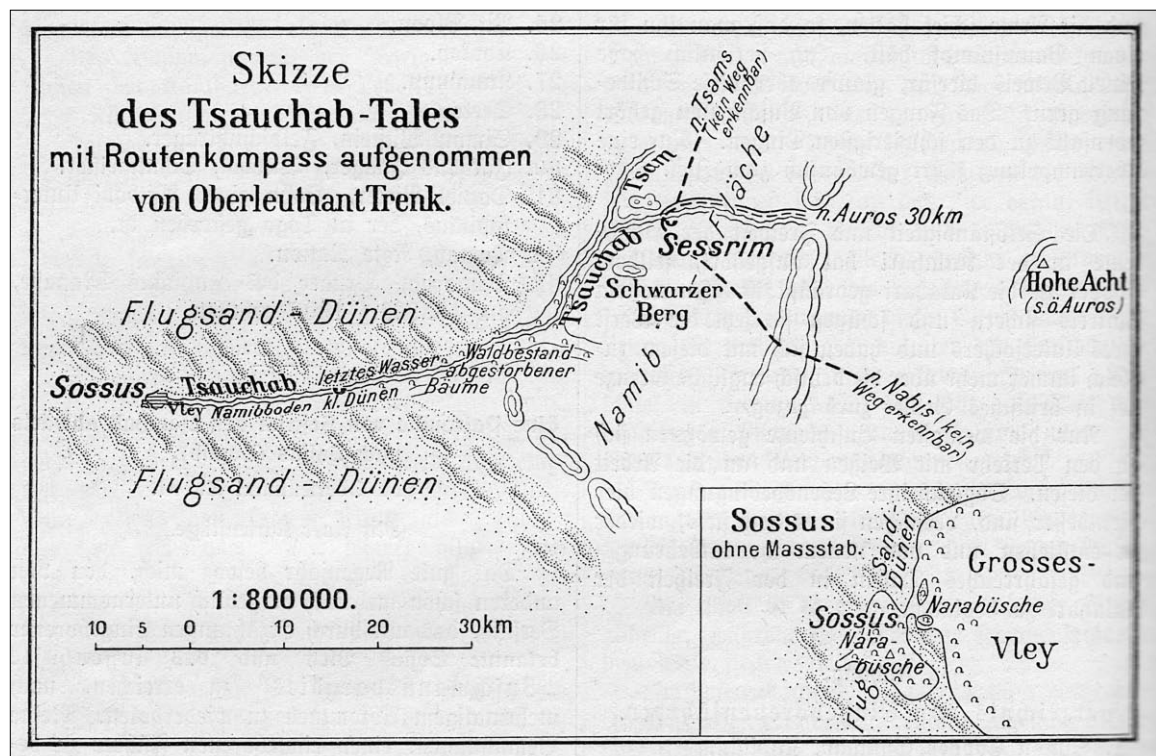
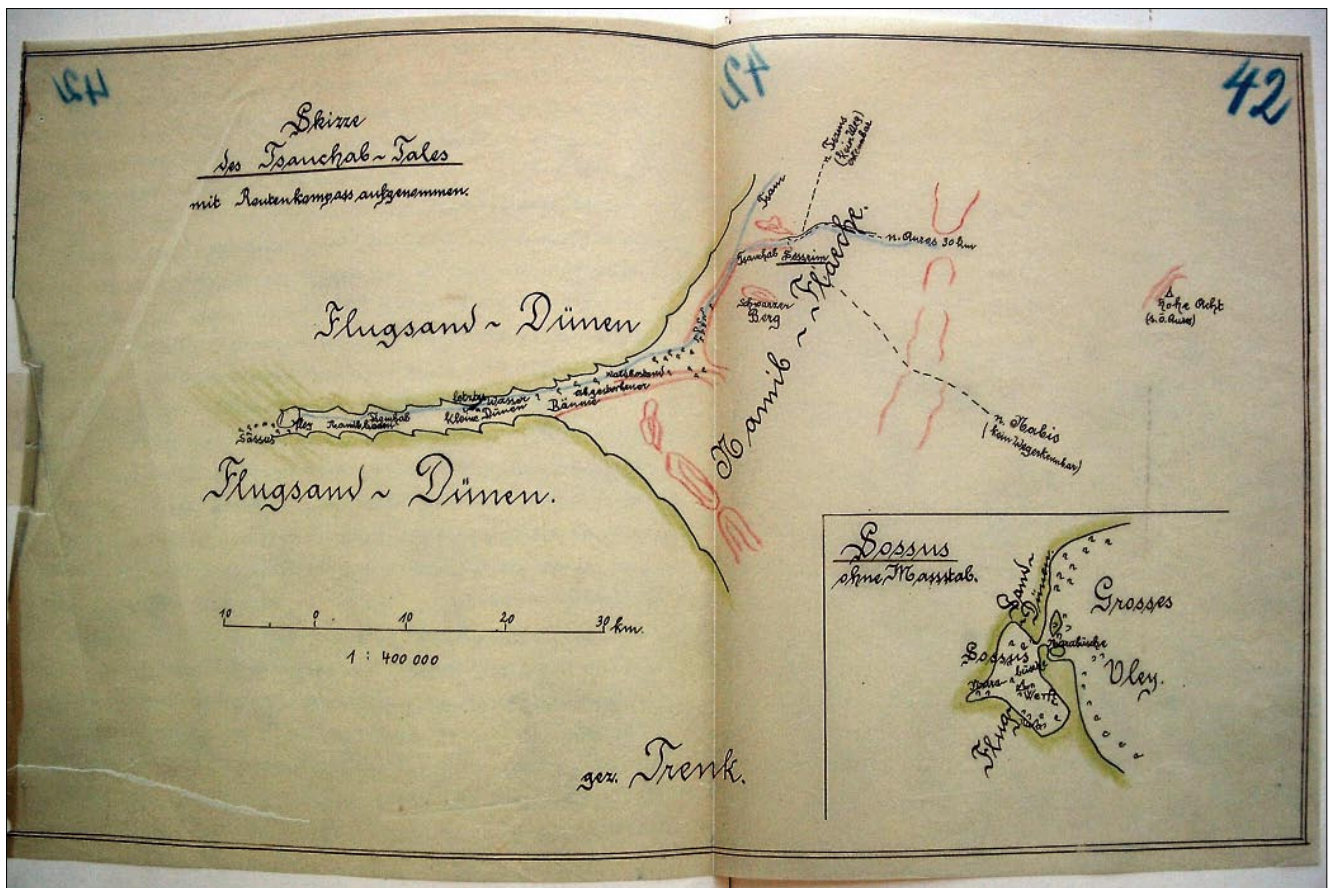


Abb. F.25 (oben): Skizze des Tsauchab-Tales, mehrfarbige Original-Handskizze, Oberleutnant Trenk, Februar 1909, Maßstab 1:400.000 mit Routenkompaß aufgenommen, (NNA, ZBU-1012-J XIII b 8, S. 41)

Abb. F.26 (unten): Skizze des Tsauchab-Tales, s/w Druck, Oberleutnant Trenk, 1909, Maßstab 1:800.000 (NNA, Kartensammlung Nr. 2694)

F-16



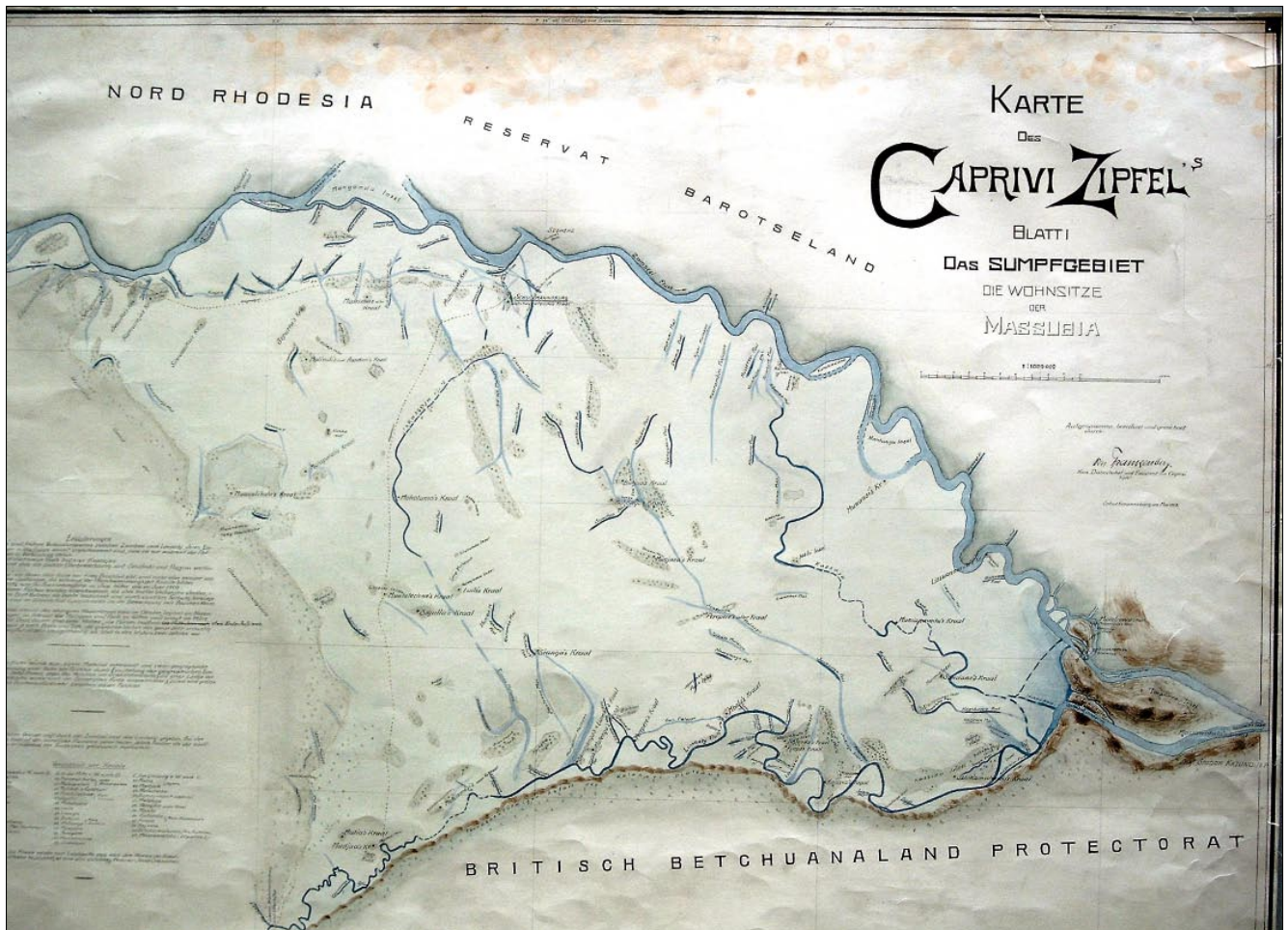


Abb. F.29: Karte des Caprivi-Zipfel's, Blatt 1 Das Sumpfgebiet, 4-blättrige handgezeichnete Karte des Caprivi  
Resident von Frankenberg, Mai 1912, Maßstab 1:100.000  
unten: vergrößerter Ausschnitt  
(NNA, Kartensammlung Nr. 375)





F-18



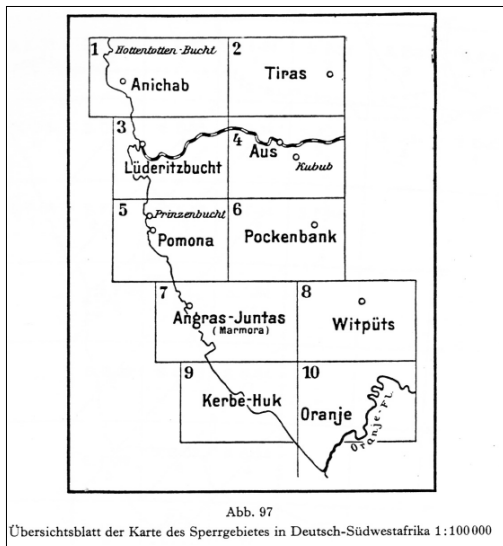


Abb. F.31 (oben):  
Blattübersicht der Sperrgebietskarte der Deutschen Diamant-Gesellschaft, 1913, Maßstab 1:100.000  
(Finsterwalder und Hueber, 1943, Abb. 97, S. 337)

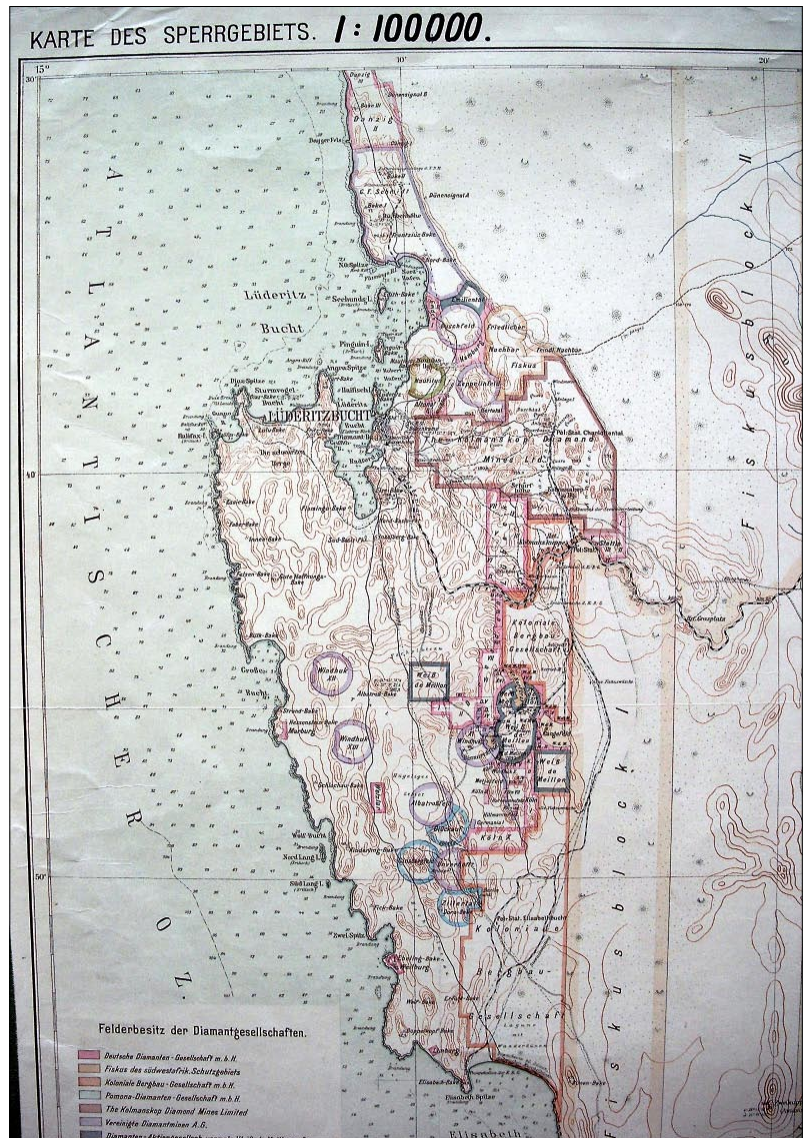
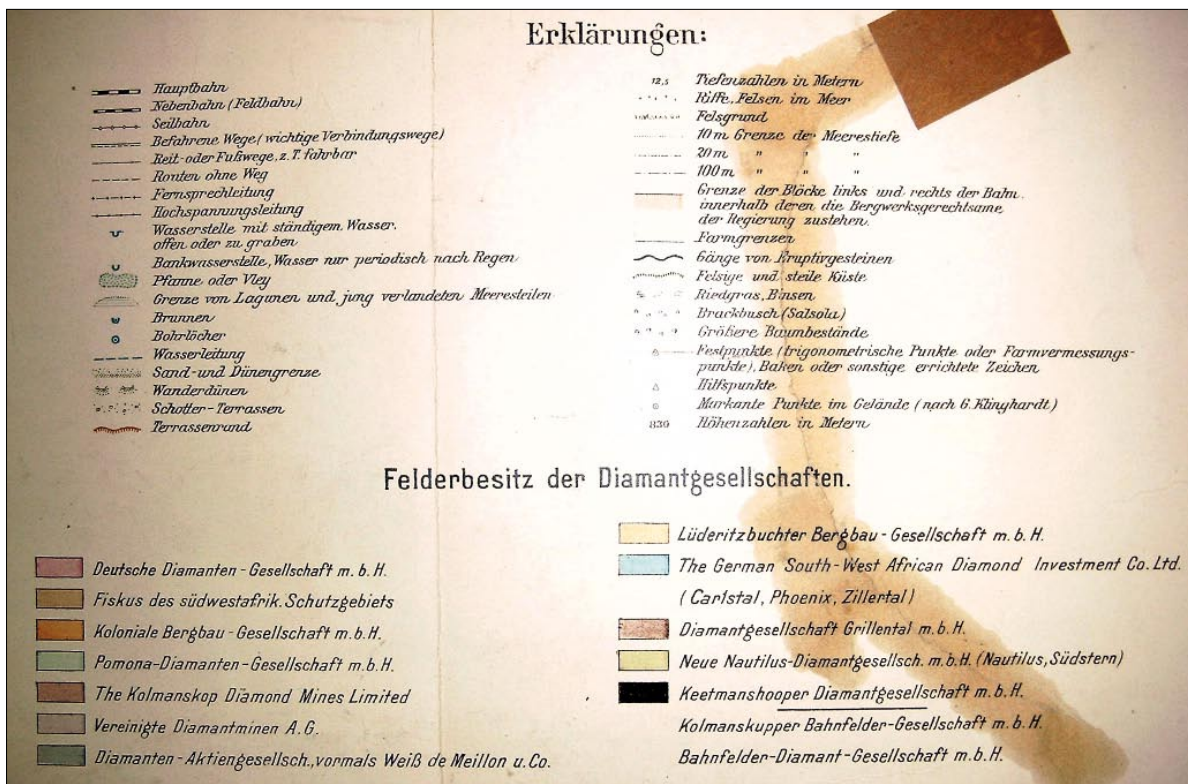


Abb. F.32 (rechts):  
Sperrgebietskarte, Ausschnitt aus Blatt 3 Lüderitzbucht, 1913, Maßstab 1:100.000  
(NNA, Kartensammlung Nr. 211)

Abb. F.33 (unten):  
Erläuterungen zur Sperrgebietskarte, auf Blatt 10 Oranje  
(NNA, Kartensammlung Nr. 218)



Bergrechtskarte der Deutschen Kolonialgesellschaft für Südwestafrika, in 1:200.000

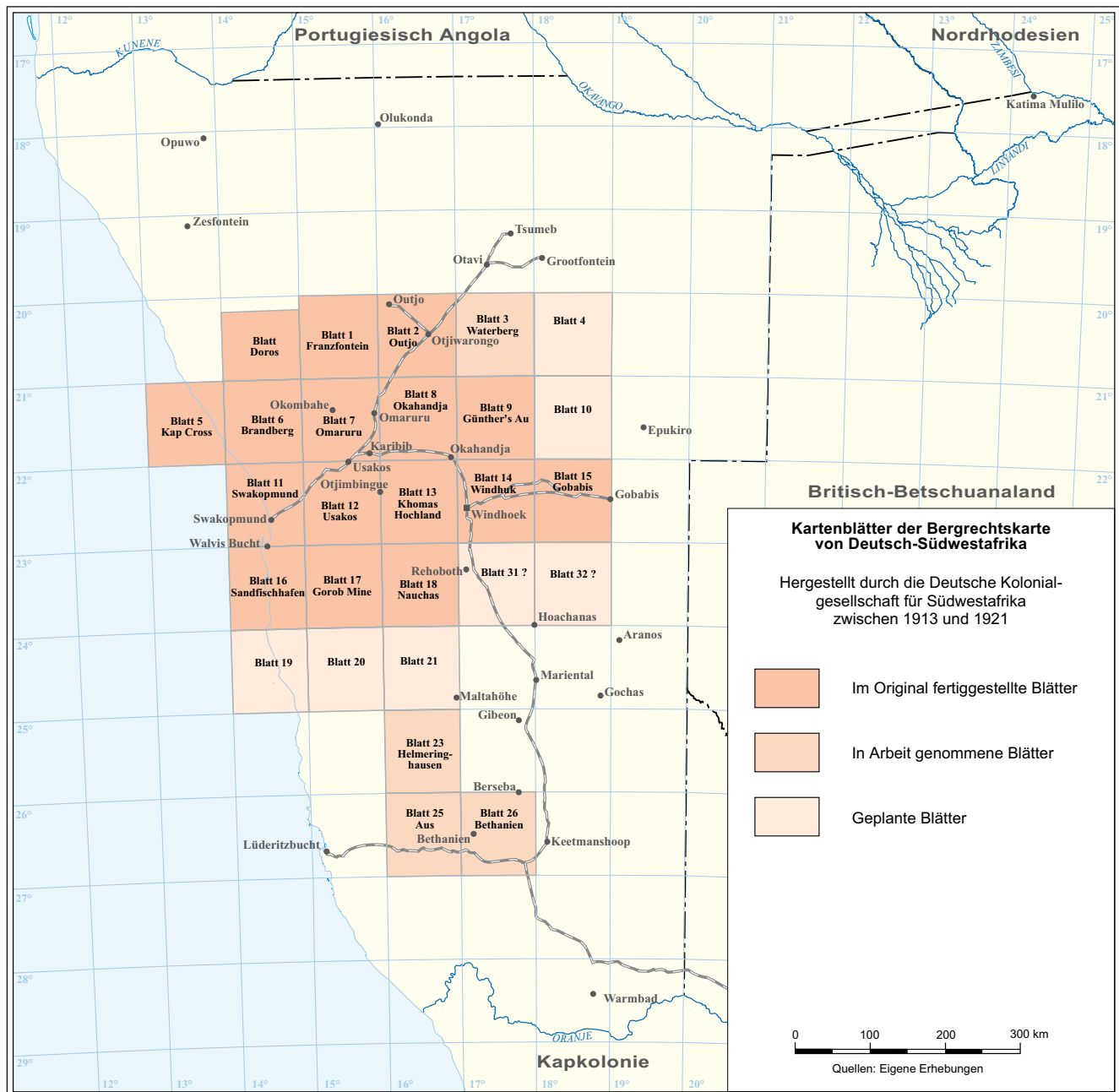


Abb. F.34: Blattübersicht der Bergrechtskarte der Deutschen Kolonialgesellschaft für Südwestafrika, Maßstab 1:200.000, Abgeschlossen zwischen 1918 und 1921 (Kartographie J. Moser)



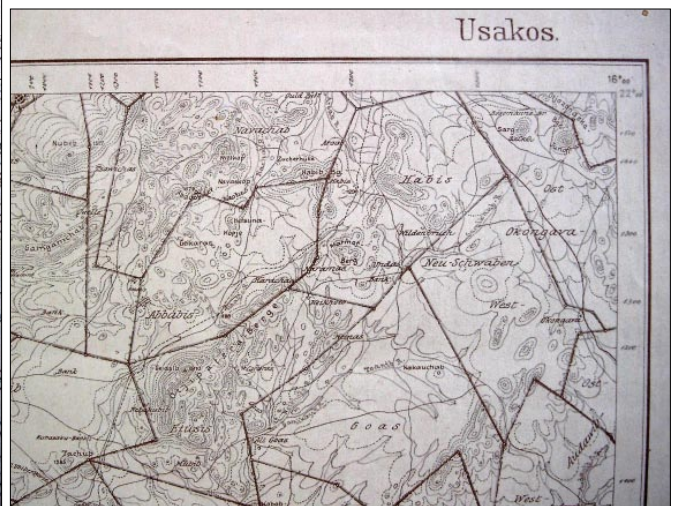


Abb. F.35 (oben links): Bergrechtskarte, Blatt 12 Usakos, Entwurf (Sam Cohen, Swakopmund M0011-12a)

Abb. F.36 (oben rechts): Bergrechtskarte, Blatt 12 Usakos, Korrektur (Sam Cohen, Swakopmund M0011-12b)

Abb. F.37 (unten links): Bergrechtskarte, Blatt 12 Usakos, Reinzeichnung (Sam Cohen, Swakopm. M0011-12c)

Abb. F.38 (unten rechts): Bergrechtskarte, Blatt 12 Usakos, Lichtpauskopie (Sam Cohen, Swakopm. M0011-12d)





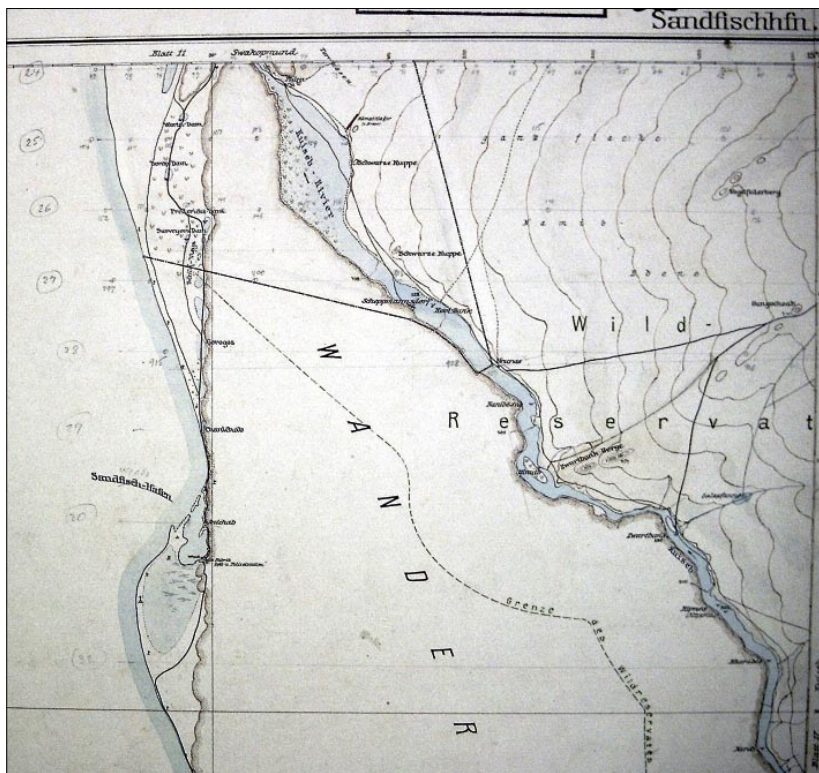


Abb. F.39 (oben): Bergrechtskarte, Blatt 16 Sandfischhafen, Reinzeichnung ? (DSM, Windhoek)

Abb. F.40 (unten): Bergrechtskarte, Blatt 26 Bethanien, Entwurf (Sam Cohen, Swakopmund M0011-26a)







Abb. F.41:

Bergrechtskarte, Blatt 25 Aus, Entwurf  
links: vergrößerter Ausschnitt  
(Sam Cohen, Swakopmund M0011-25a)

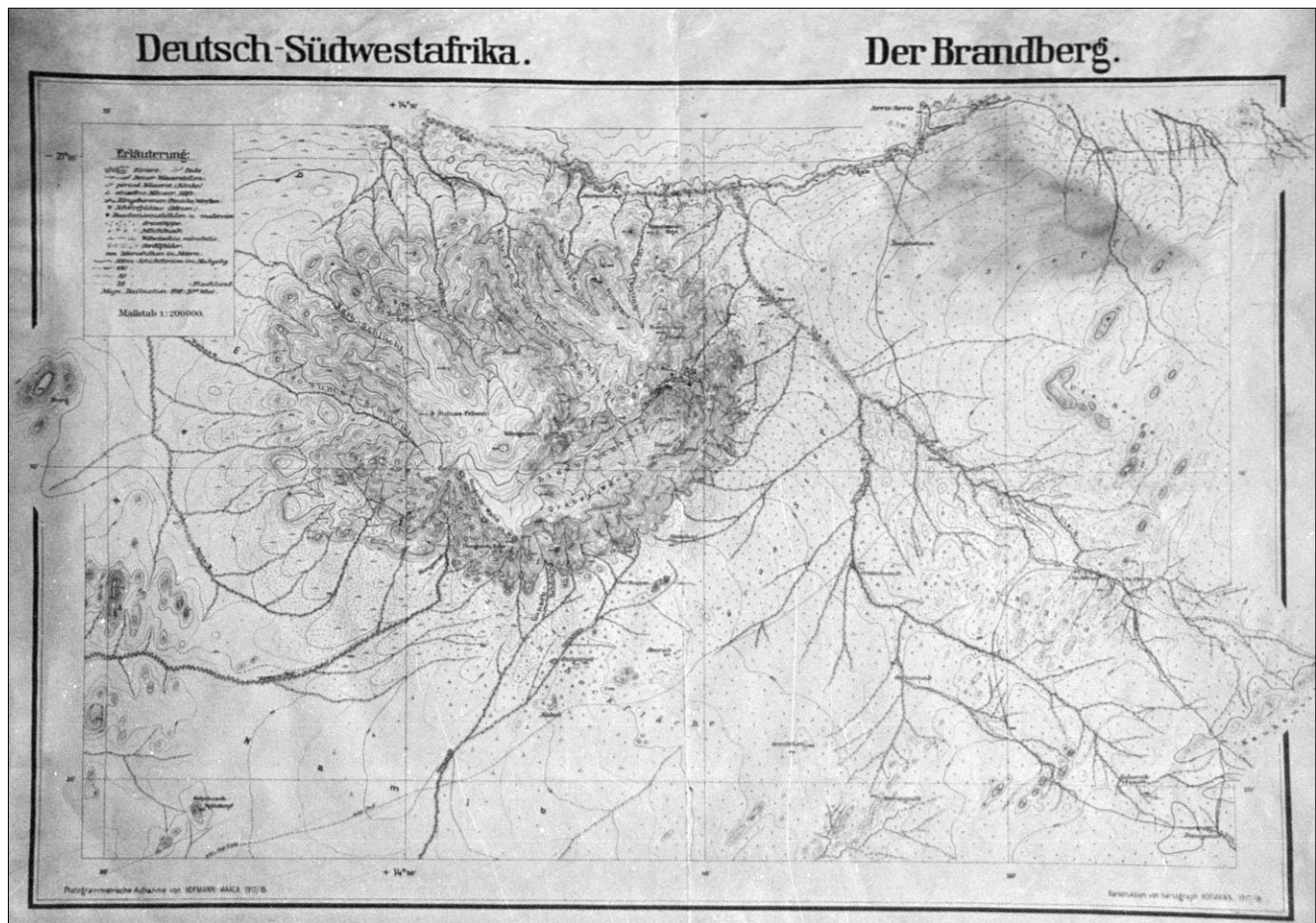


Abb. F.42: Der Brandberg, Karte nach den photogrammetrischen Aufnahmen von Reinhardt Maack und Albert Hofmann, 1917/18, Maßstab 1:200.000 (NNA, Kartensammlung Nr. 5158)

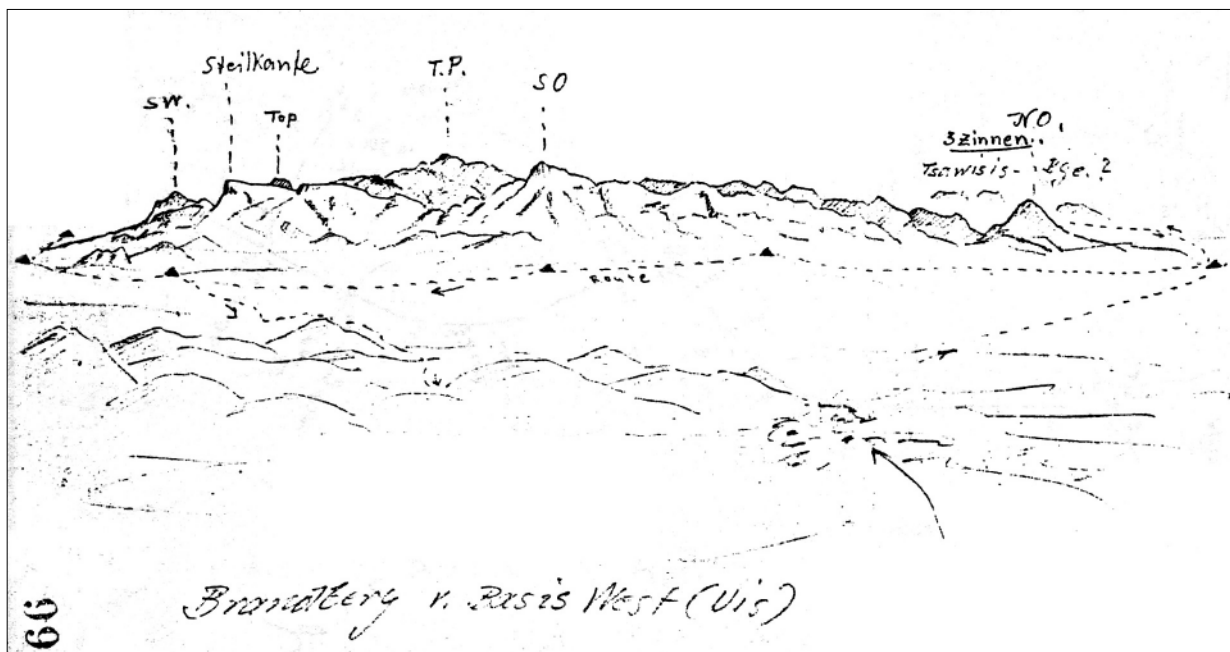


Abb. F.43: Profilskizze des Brandberges mit Angabe von angepeilten Punkten, gezeichnet von Albert Hofmann (Hofmann, A.: Routen-Aufnahmebuch No. 4, Juni 1911-April 1912, S. 99)



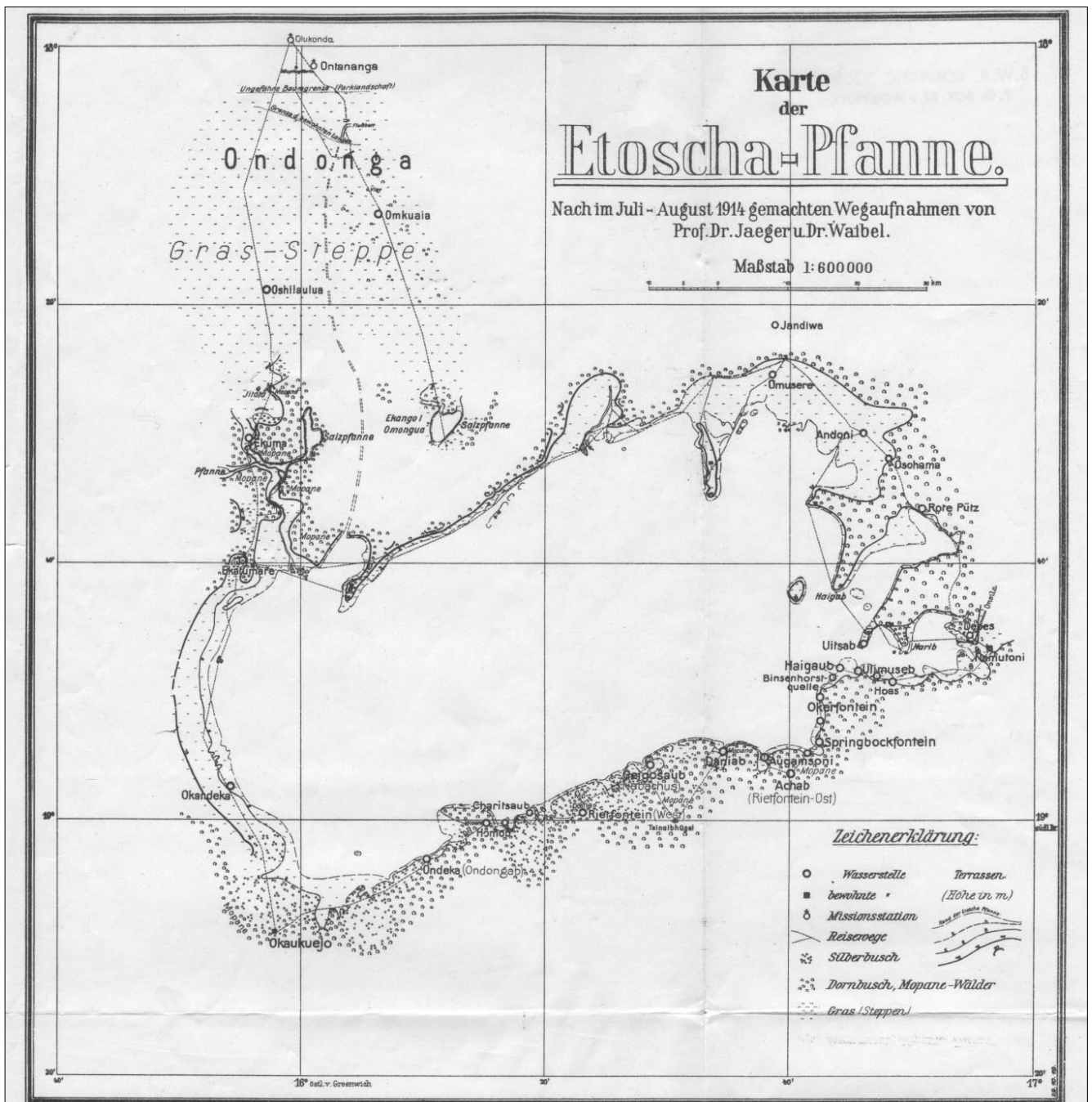


Abb. F.44: Karte der Etoscha-Pfanne, nach den Wegaufnahme von F. Jäger und L. Waibel im Juli und August 1914, Veröffentlicht 1926, Maßstab 1:400.000 (MadDtS, 1926/27, Karte 1)

## Südwestafrika in Deutschen Kolonialatlanten

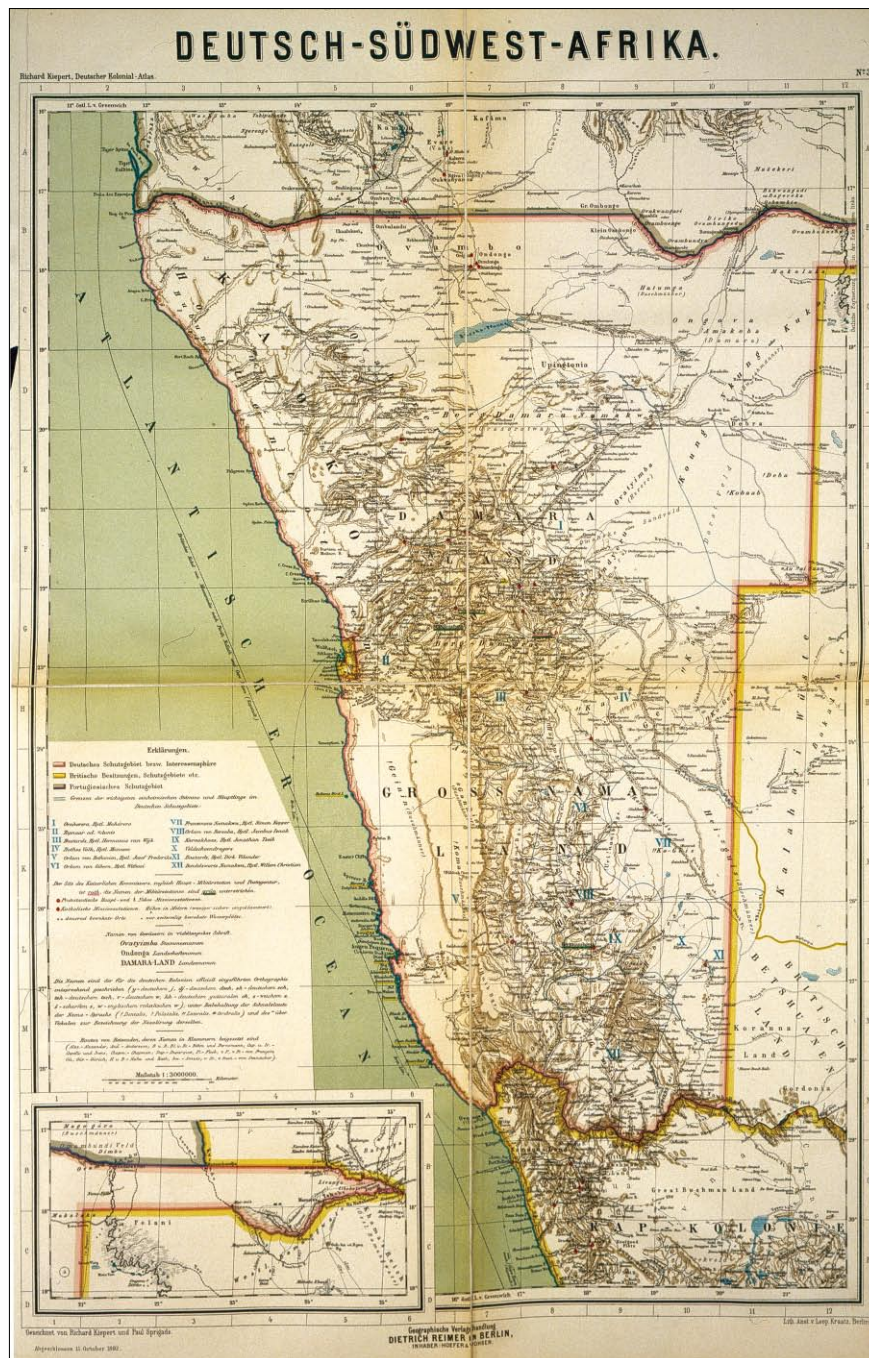


Abb. F.45: Deutscher Kolonialatlas für den amtlichen Gebrauch in den Schutzgebieten von Richard Kiepert, Blatt 3 Deutsch-Südwestafrika, Maßstab 1:3.000.000, Abgeschlossen 15. Oktober 1892 (Staatsbibliothek zu Berlin, Haus 1, Kartensammlung, Signatur: L 3714)





Abb. F.46: Langhans' Deutscher Kolonialatlas  
Blatt 17: Südwestafrikanisches Schutzgebiet, Blatt 3, Maßstab 1:2.000.000, 1894, Ausschnitt  
(NNA, Kartensammlung Nr. 1503)



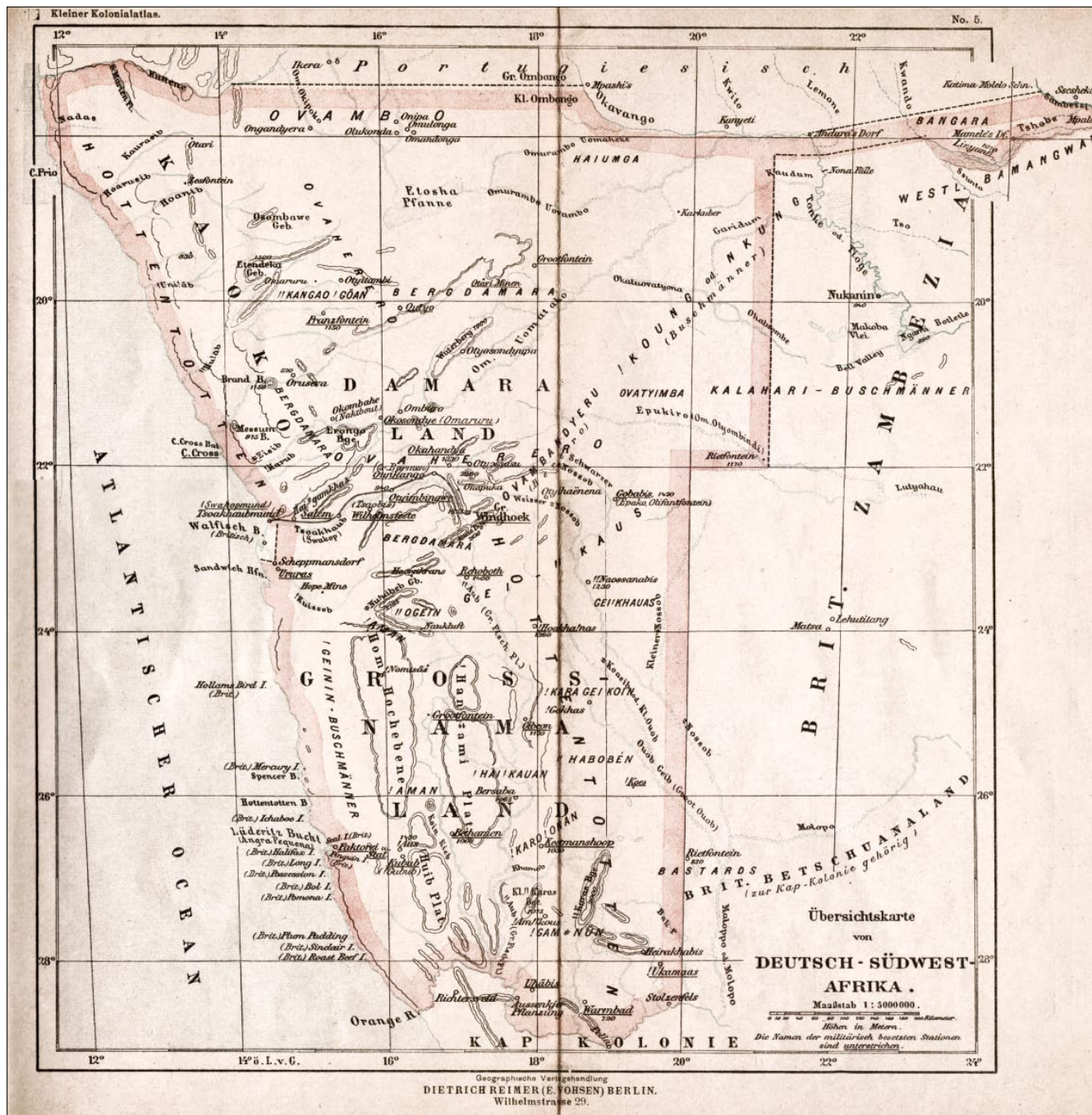


Abb. F.47: Kleiner Deutscher Kolonialatlas, durchgesehene und vermehrte Ausgabe 1899, Karte 5: Deutsch-Südwestafrika, 1899, Maßstab 1:5.000.000  
Herausgegeben von der Deutschen Kolonialgesellschaft, Verlag von Dietrich Reimer (Ernst Vohsen),  
(Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)



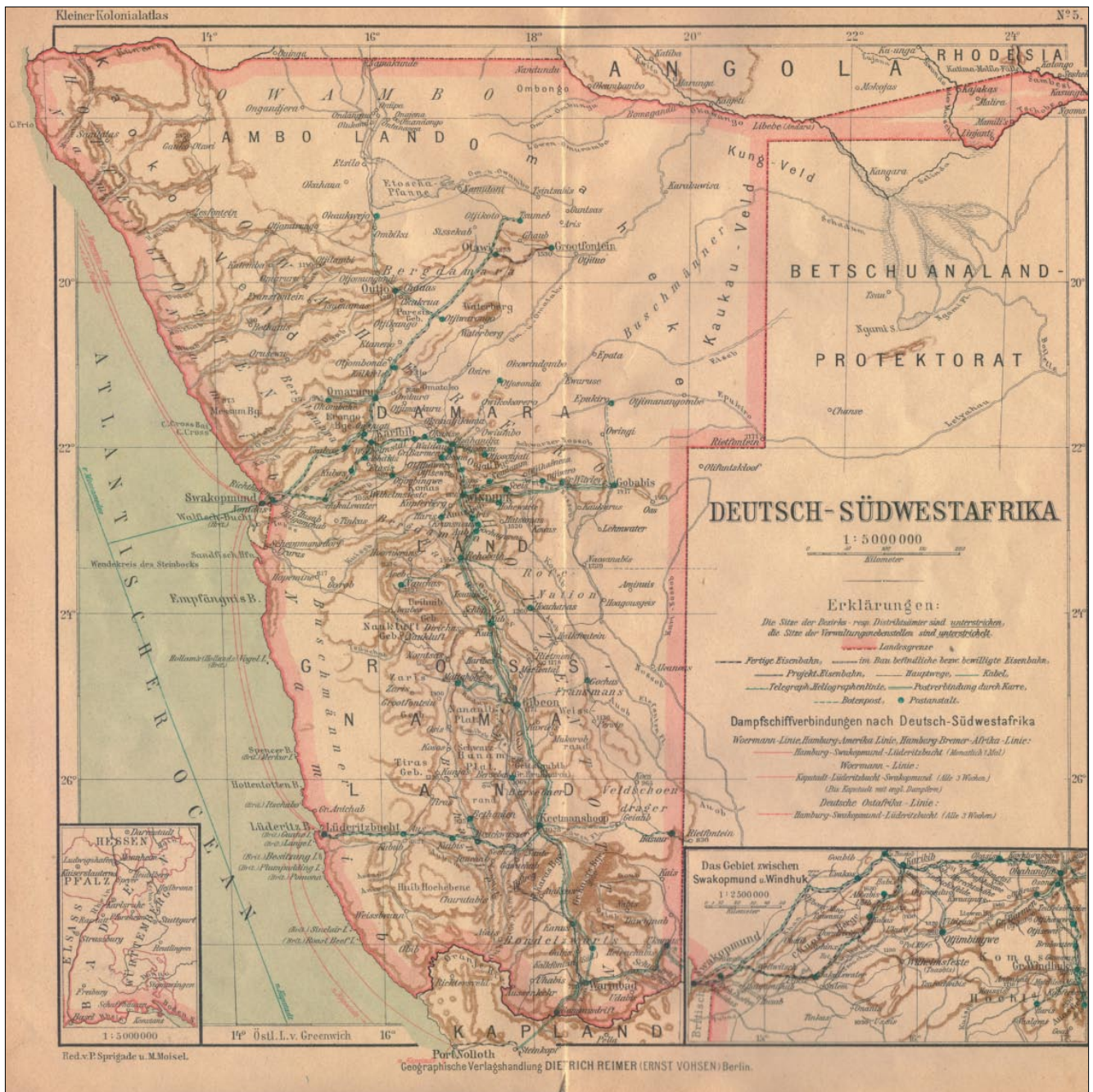


Abb. F.48: Kleiner Deutscher Kolonialatlas, 1908,  
 Karte 5: Deutsch-Südwestafrika, Maßstab 1:5.000.000, 1908  
 Herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Kolonialgesellschaft, Verlag von Dietrich Reimer  
 (Ernst Vohsen),  
 (Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)

Der Vergleich mit Abb. F.47 zeigt den erhöhten Informationsgehalt, sowie die verbesserte  
 Geländedarstellung der Karte von 1908



## Karten der deutschen Kolonialbehörden in Berlin



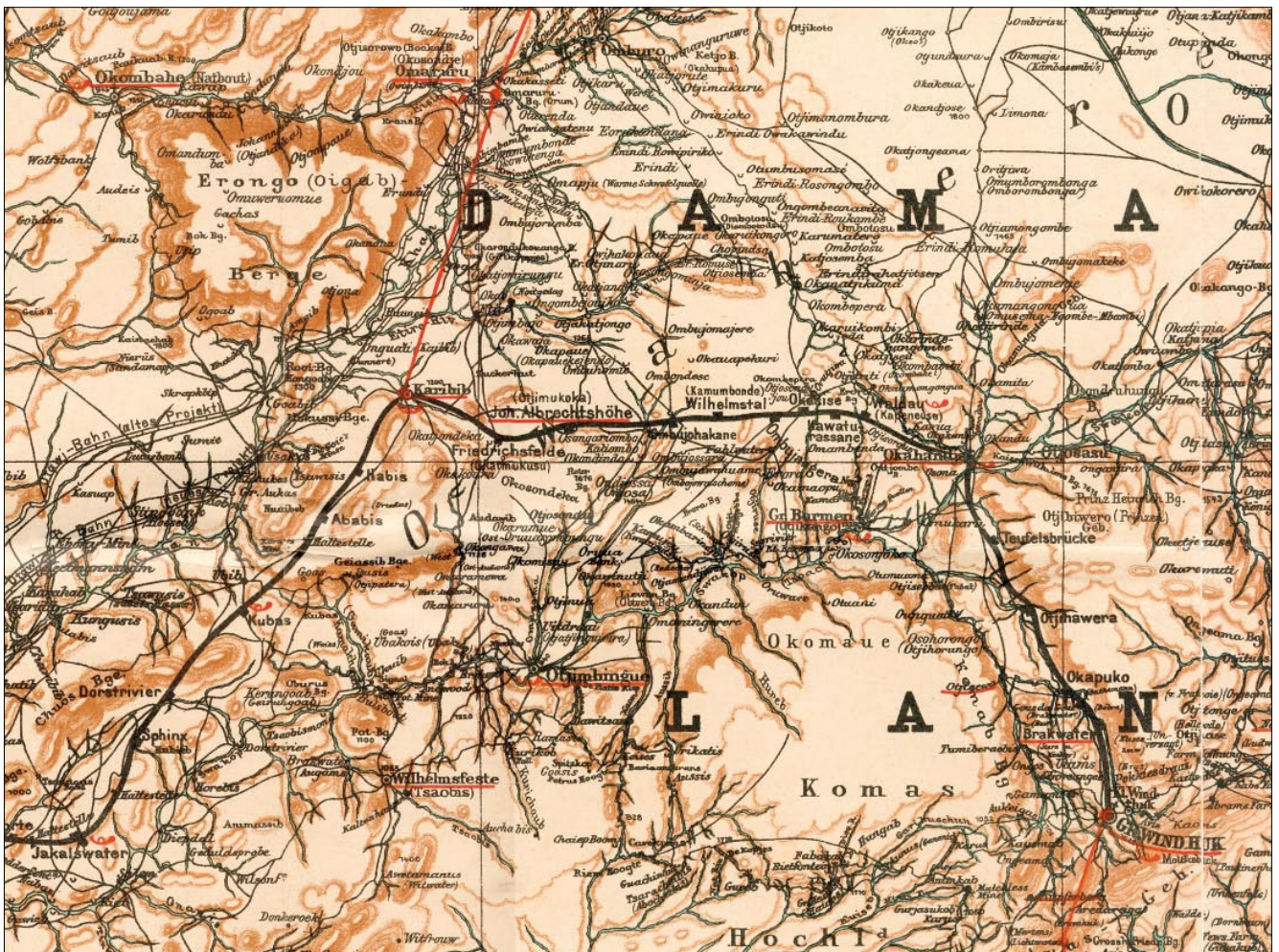
Abb. F.49: Deutsch-Südwestafrika, Übersichtskarte von Paul Sprigade und Max Moisel, 2. verbesserte und vermehrte Auflage 1912  
 Maßstab 1:2.000.000,  
 Späterer Eintrag einer Blattübersicht  
 Diese Karte diente als Grundlage für alle unter der Leitung von Sprigade und Moisel im Kolonialkartographischen Institut von Dietrich Reimer (Ernst Vohsen) in Berlin hergestellten Karten ähnlichen Maßstabes (NNA, SWAA-1009)





Abb. F.50 (links):  
Blattübersicht der Kriegskarte von Deutsch-  
Südwestafrika 1:800.000, 1904  
(Archeia 6. Reprint by National Archives,  
Windhoek)

Abb. F.51 (unten):  
Kriegskarte von Deutsch-Südwestafrika  
1:800.000  
Ausschnitt aus Blatt Windhuk, 3. Ausgabe,  
verbessert und ergänzt, April 1904  
(Privat)





Stadthafen Ansicht

Leuchtturm Hauptkornentladungskirche

Leuchtturm im H3 (nördl. 50 1/2 S) 1/4 Sm

22°  
40'

H. 50-Breit-Platten

1°

F-32

## Karten von Triangulationsarbeiten

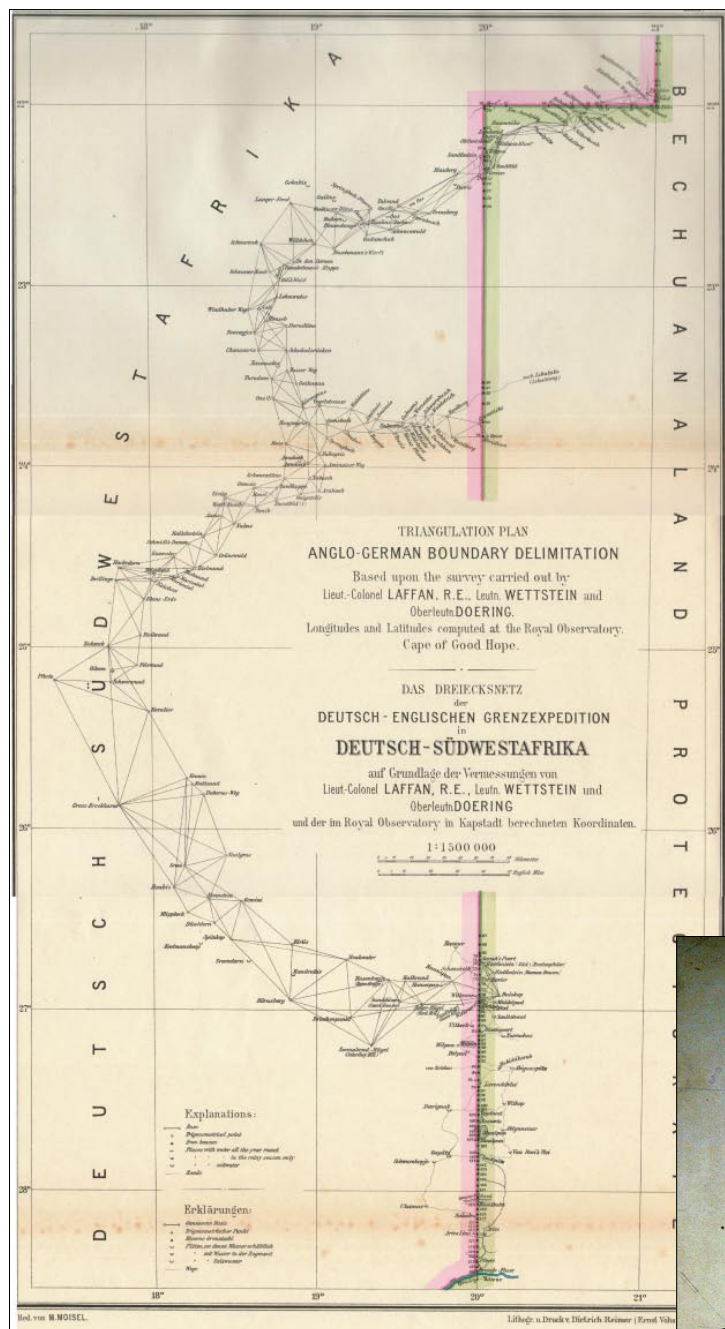


Abb. F.54:

Dreiecksnetz der Deutsch-Englischen Grenzvermessung, gemessen zwischen 1898 und 1903, Maßstab 1:1.500.000, 1906  
(Gill, D. (1906) Tafel II)

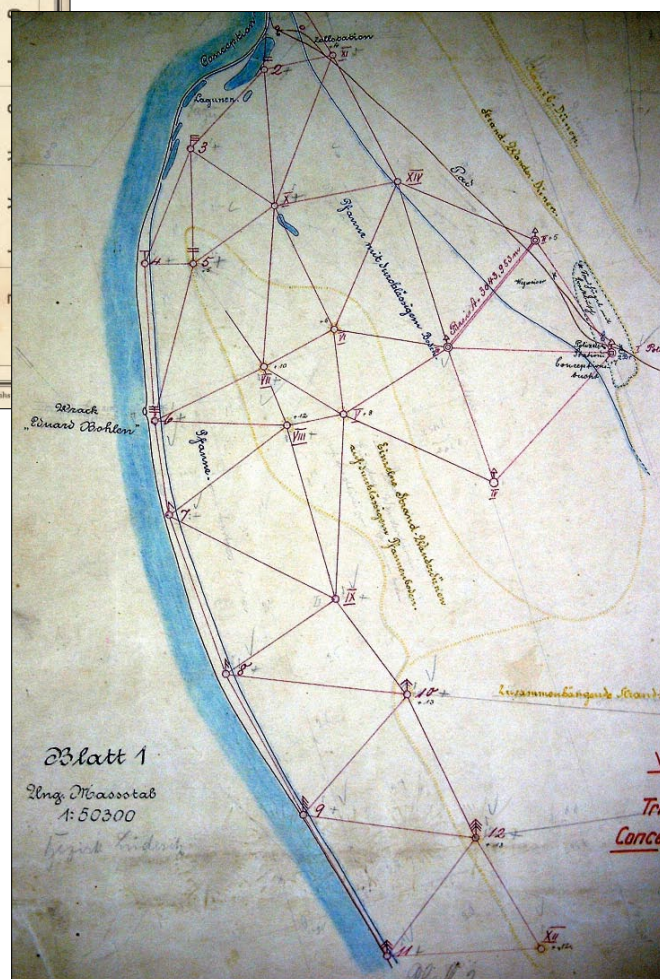
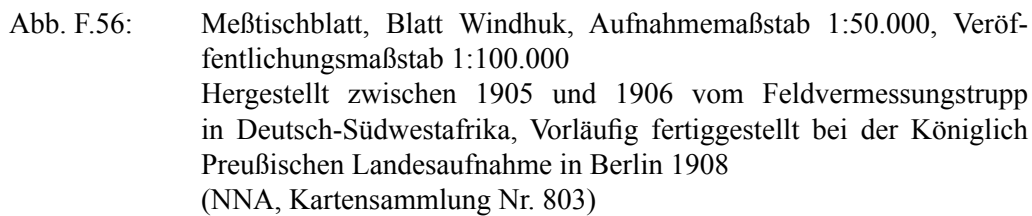


Abb. F.55:

Küstentriangulation zwischen Conception Bucht und  
Meob Bucht, in 7 Blättern,  
bearbeitet durch Landmesser Schlue, 1913  
(DSM, Windhoek)





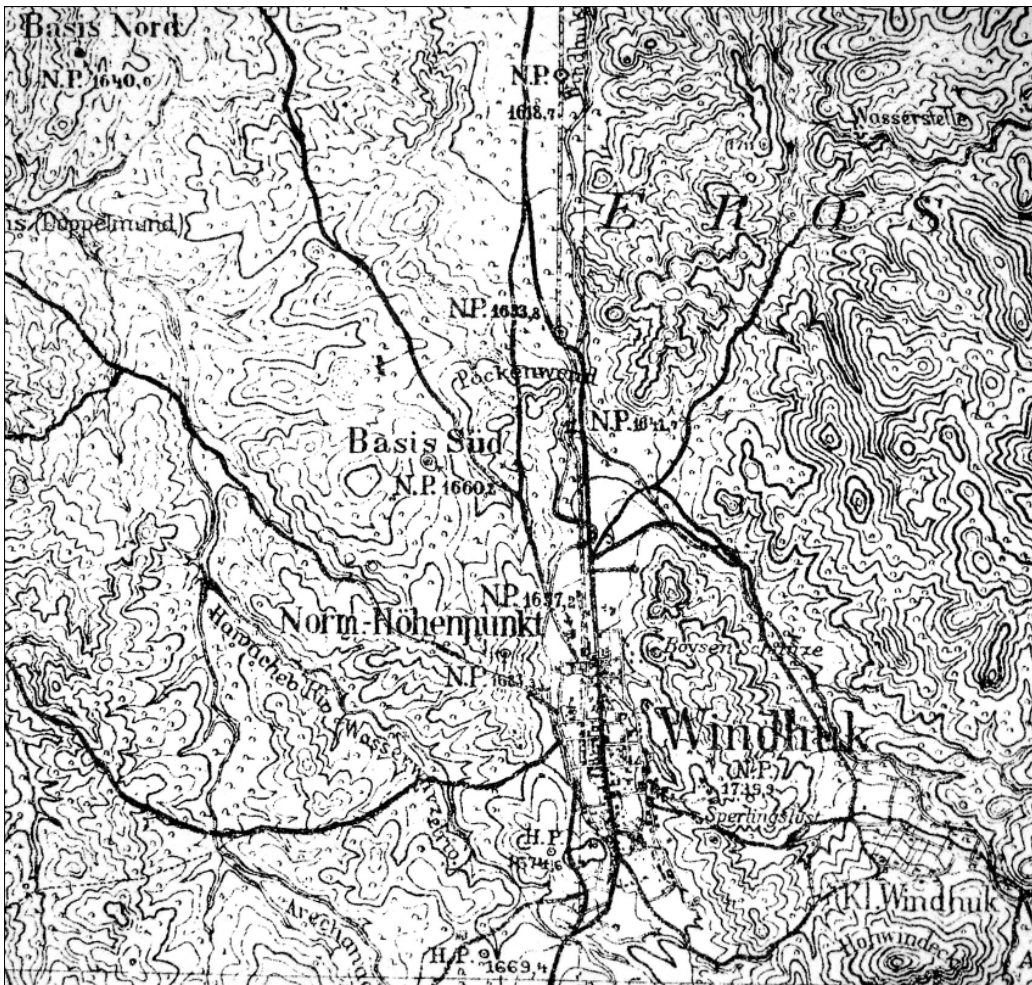


Abb. F.57: Vergrößerter Ausschnitt der Abb. F.56 (NNA, Kartensammlung Nr. 803)



Abb. F.58: Normal-Höhenpunkt (NH) der Königlich Preussischen Landesaufnahme in Deutsch-Südwestafrika, seit 1906 Endpunkt des Präzessionsnivelements Swakopmund-Windhoek 1905-1906 durch den Feldvermessungstrupp, Standpunkt: oberhalb des Windhoeker Bahnhofs, Die Plakette enthält die Aufschrift: „Königl. Preuss. Landesaufnahme - Meter über Normal-Null“, die kleine Marke im Zentrum mit der Höhenangabe (1683,266 m über NN) fehlt (Foto's Privat)





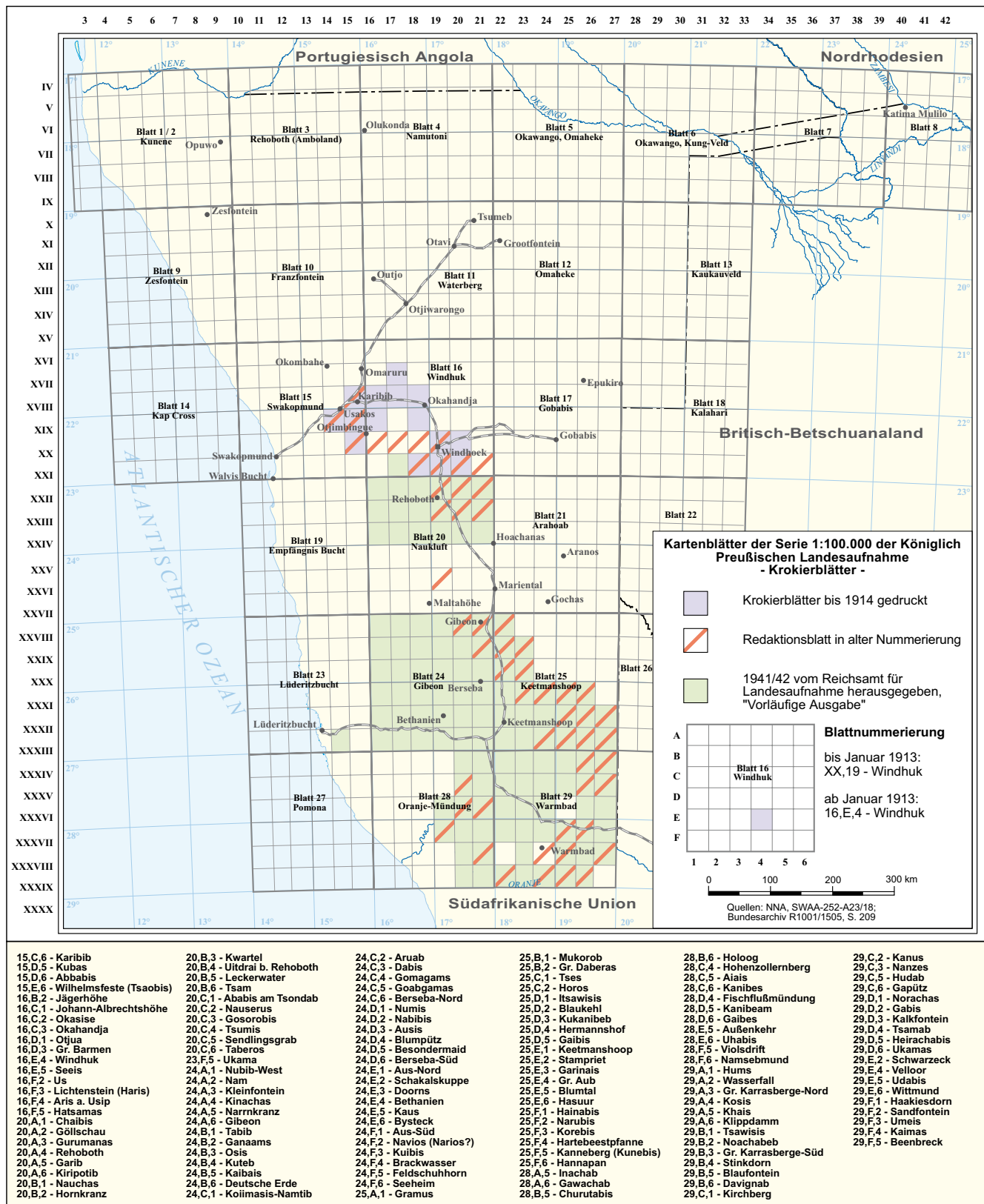


Abb. F.59: Blättübersicht der Krokiertafeln 1:100.000 von Deutsch-Südwestafrika, aufgenommen vom Feldvermessungstrupp, bearbeitet von der Königlich Preussischen Landesaufnahme in Berlin bis 1914 bzw. vom Reichsamt für Landesaufnahme 1941-1943 (Kartographie J. Moser)

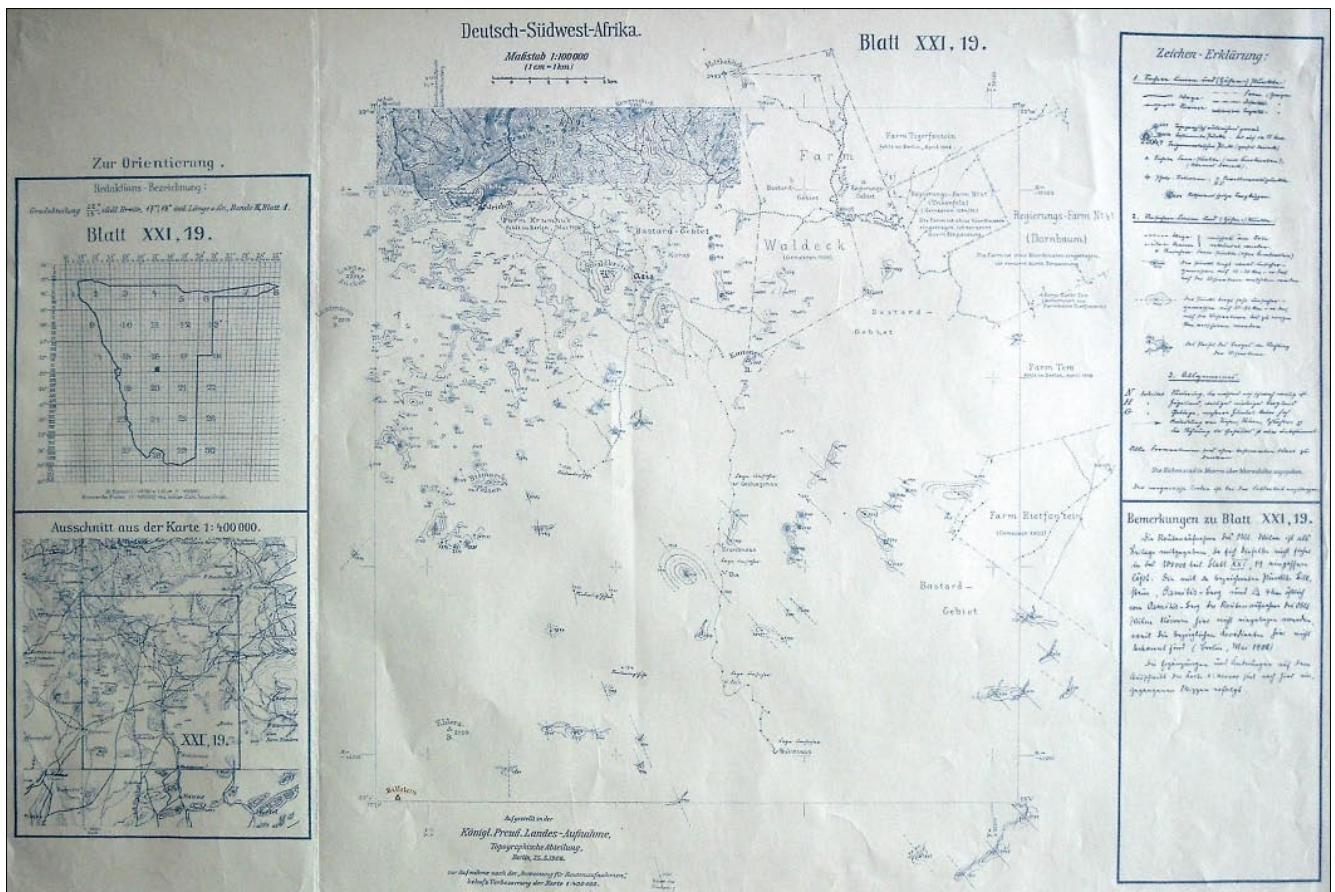
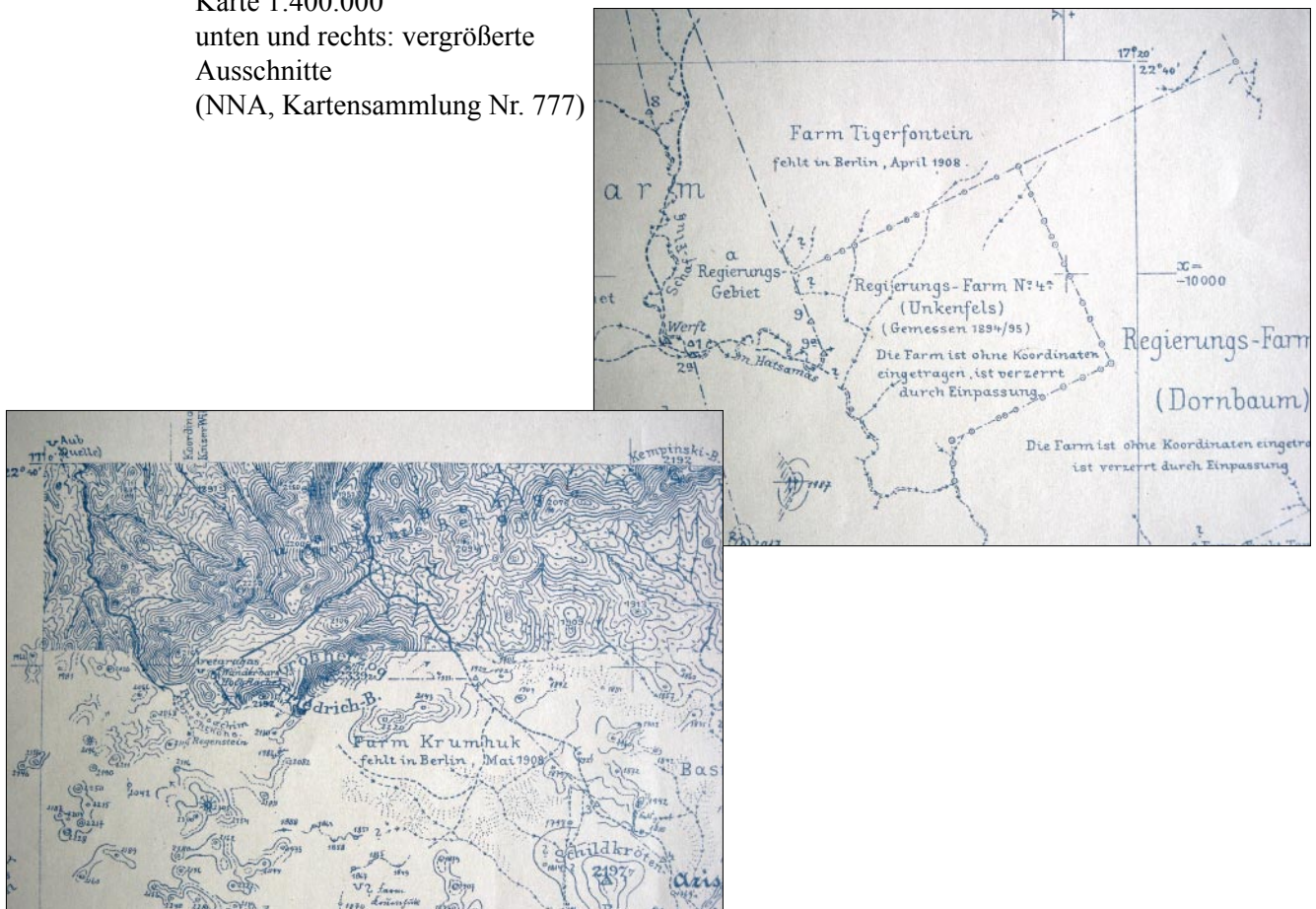
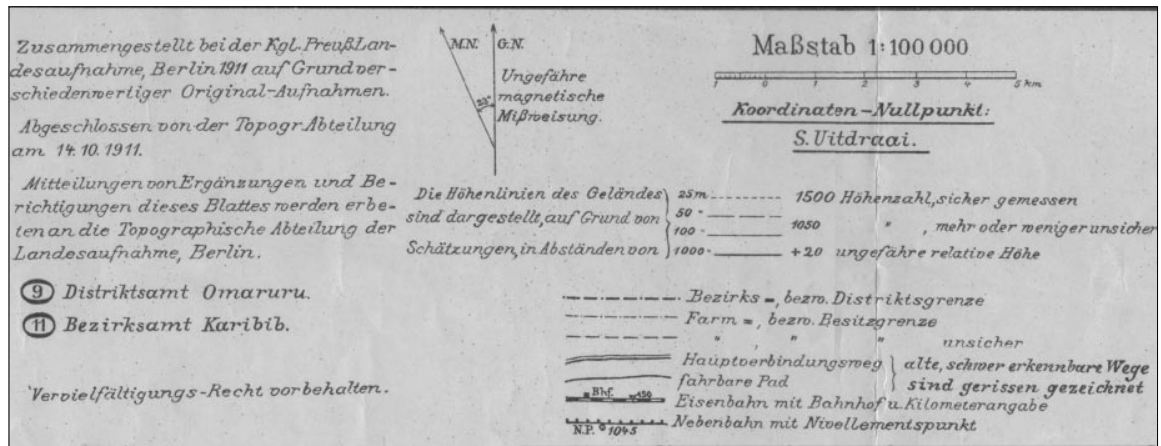


Abb. F.60: Krokierblatt 1:100.000 Blatt XXI, 19 (Aris a. Usib), Mai 1908  
 Von der Königlich Preussischen Landesaufnahme, Topographische Abteilung in Berlin vorbereitetes Netzblatt „Zur Aufnahme nach der ‚Anweisung für Routenaufnahmen‘, behufs Verbesserung der Karte 1:400.000“  
 unten und rechts: vergrößerte Ausschnitte  
 (NNA, Kartensammlung Nr. 777)







Krokierblatt 1:100.000  
Blatt 15,C,6 Karibib, Oktober 1911,  
Ausschnitt und Legende  
Zusammengestellt bei der Königlich  
Preußischen Landesaufnahme in Berlin  
(Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft,  
Windhoek)

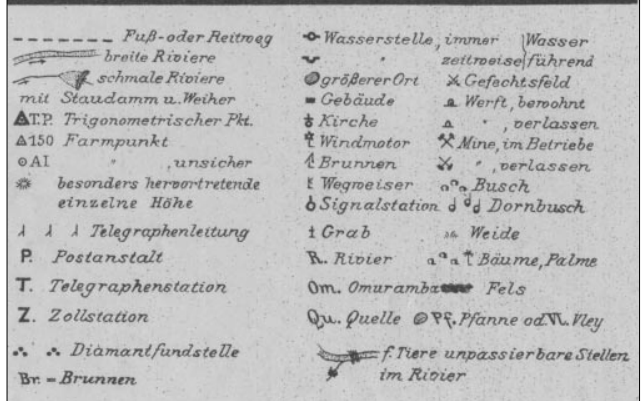
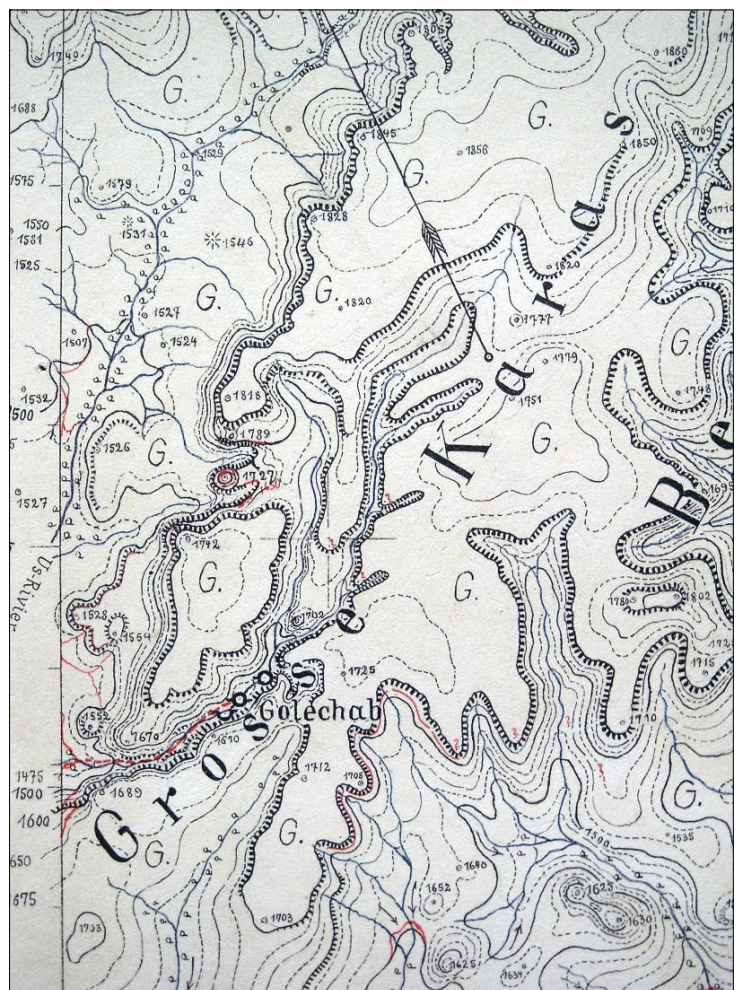




Abb. F.62:

Krokießblatt 1:100.000,  
Blatt 29,B,3 Gr. Karrasberge-Süd  
Original-Kroki, aufgenommen Januar-März 1914,  
Leutnant v. Paris, Koordinaten-Nullpunkt: 22°  
s.Br. 18° ö. Lg.  
rechts: vergrößerter Ausschnitt  
(NNA, Kartensammlung Nr. 781)





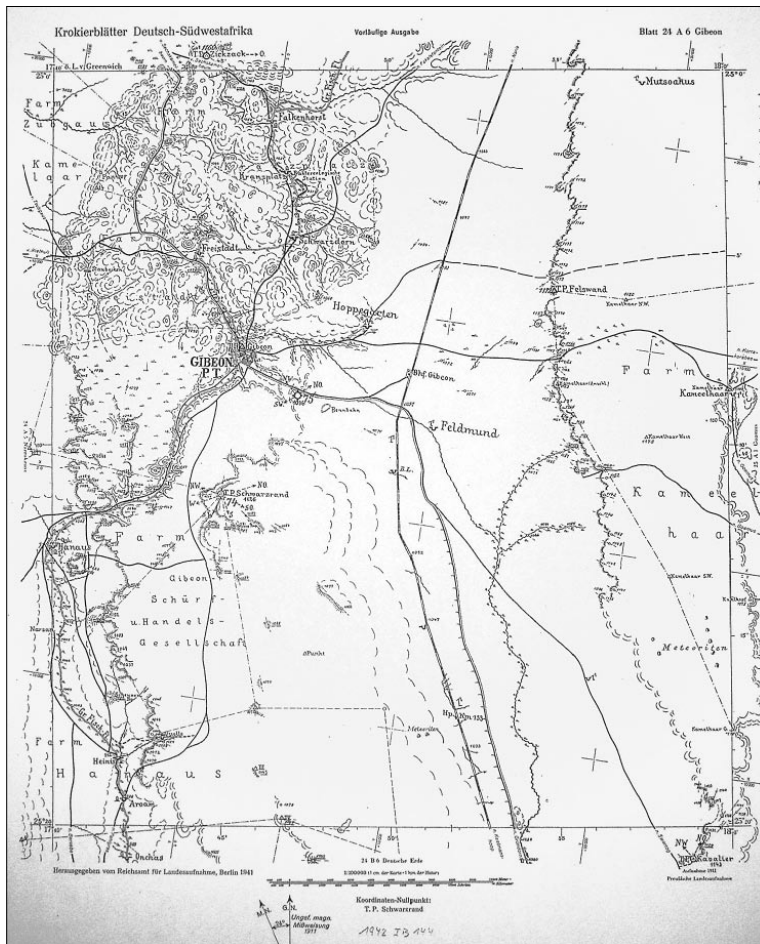


Abb. F.63 (links):

Krokierblatt 1:100.000 Vorläufige Ausgabe,  
Blatt 24,A,6 Gibeon  
Aufnahme 1911,Preußische Landesaufnahme,  
Herausgegeben vom Reichsamt für Landes-  
aufnahme, Berlin 1941  
(SLUB Dresden, Kartensammlung 6960)

Abb. F.64 (unten):

Krokierblatt 1:100.000 Vorläufige Ausgabe,  
Blatt 20,C,5 Sendlingsgrab  
Aufnahme 1912,Preußische Landesaufnahme,  
Herausgegeben vom Reichsamt für Landes-  
aufnahme, Berlin 1942  
(Deutsche Bücherei Leipzig, Karten-  
sammlung, 1913 T 44)

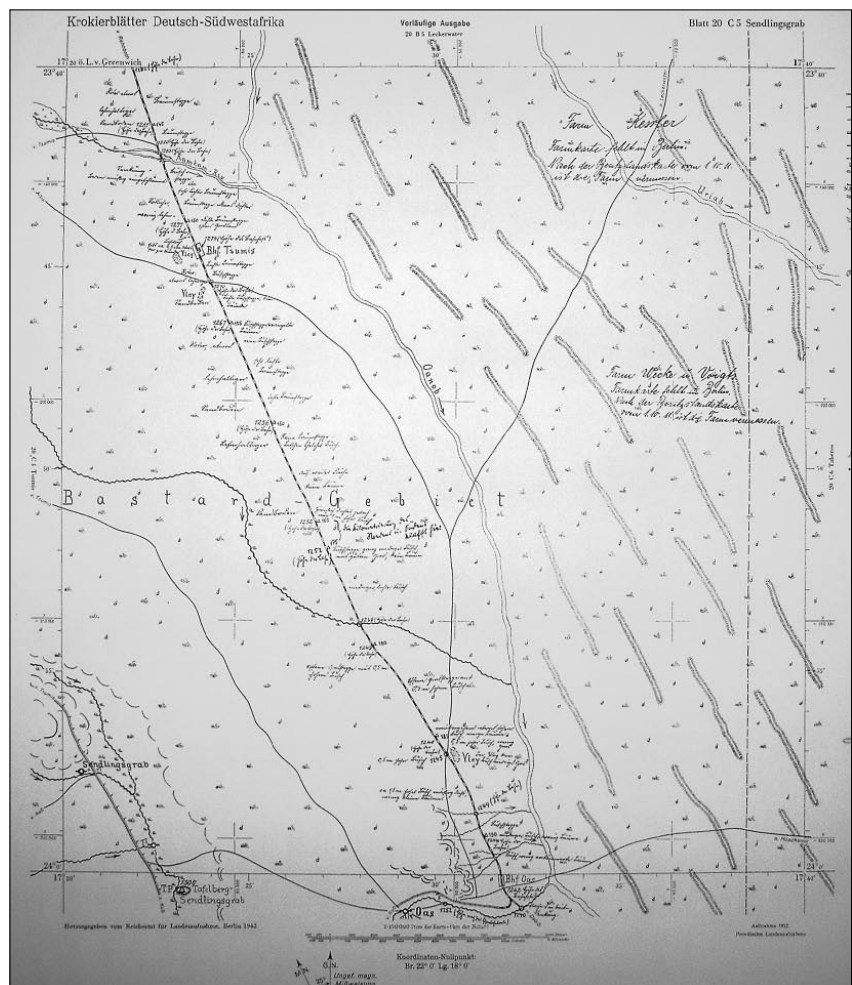




Abb. F.65: Krokierblatt 1:200.000, Blatt Brackwasser (südlich von Bethanien)  
Aufgenommen durch den Feldvermessungstrupp Mai 1907,  
Photoalgraphie durch die Kartographische Abteilung der Königlich  
Preußischen Landesaufnahme  
Dies ist Eines von nur 6 gefundenen Krokierblättern im Maßstab  
1:200.000  
(NNA, Kartensammlung Nr. 814)

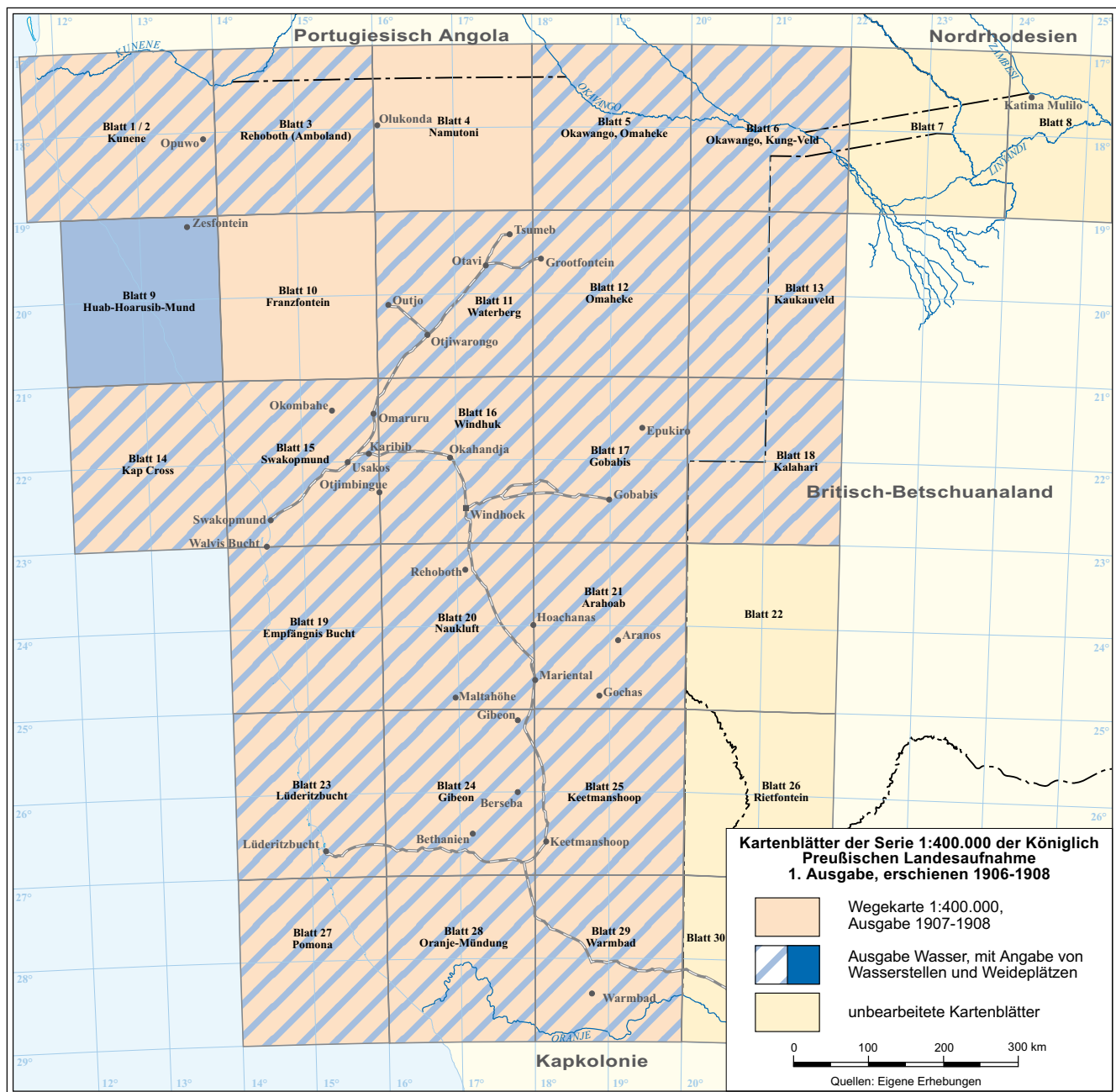


Abb. F.66: Blattübersicht der Karte von Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, 1. Ausgabe 1907-1908 und Ausgabe Wasser mit Angabe von Wasserstellen und Weideplätzen 1906-1908  
 Hergestellt bei der Königlich Preußischen Landesaufnahme in Berlin  
 (Kartographie J. Moser)



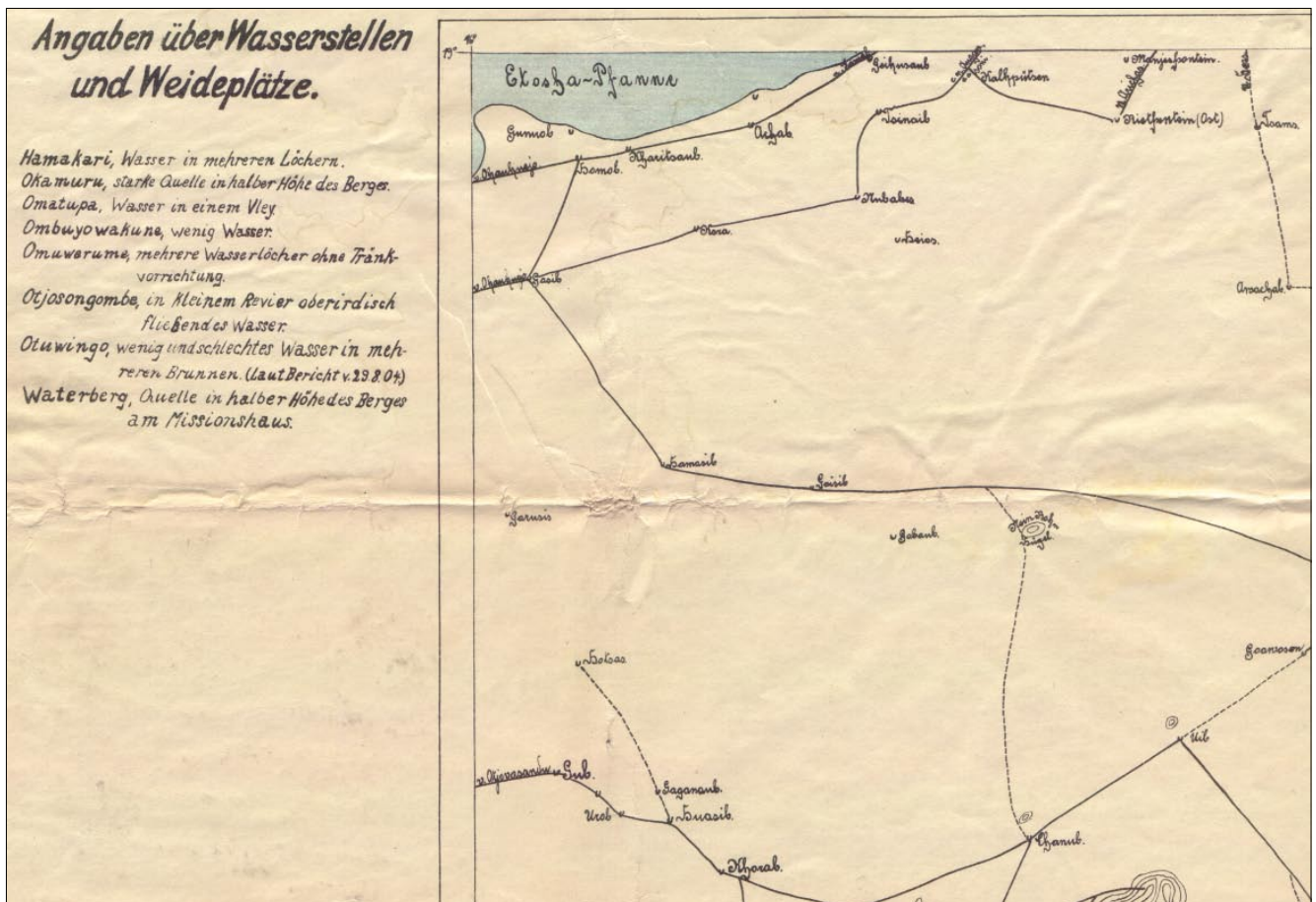


Abb. F.67:

Deutsch-Südwestafrika 1:400.000,  
Blatt 11 Waterberg  
Ausgabe mit „Angaben über Wasserstellen  
und Weideplätze“  
Zwei Ausschnitte  
Hergestellt durch die Königlich Preußische  
Landesaufnahme Berlin  
(Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft,  
Windhoek)





- Abb. F.68: Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 28 Oranje-Mündung, 1906  
Ausgabe mit „Angaben über Wasserstellen und Weideplätze“  
„Nach genauen Aufnahmen und flüchtigen Skizzen zusammengestellt beim Feldvermessungstrupp Mai 1906; Photoalgraphie durch d. Kartogr. Abt. der Kgl. Preuß. Landesaufnahme“ (NNA, Kartensammlung Nr. 674)
- Abb. F.69: Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 28 Oranje-Mündung, 1908  
Ausgabe mit „Angaben über Wasserstellen und Weideplätze“  
(NNA, Kartensammlung Nr. 675)

Der Vergleich der beiden Karten von 1906 und 1908 zeigt sowohl verschiedene Geländedarstellungen, als auch eine unterschiedliche Wiedergabe des Oranje-Flusses.





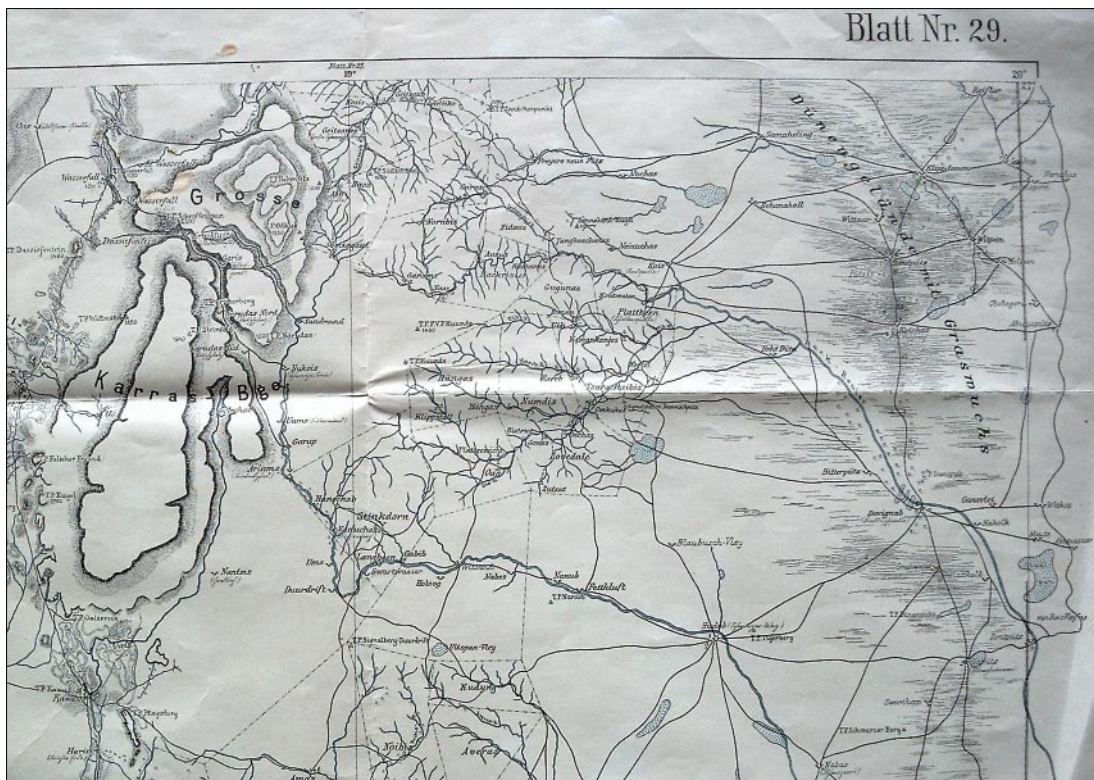


Abb. F.70: Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 29 Warmbad, 1908  
Ausgabe mit „Angaben über Wasserstellen und Weideplätze“  
Darstellung der Karrasberge zum Vergleich mit Abb. F.62 sowie Abb. F.73  
(NNA, Kartensammlung Nr. 676)



Abb. F.71: Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 16 Windhuk, 1908, Ausgabe 1907-1908,  
Zusammengestellt bei der Kartogr. Abt. der Königlich Preussischen Landesaufnahme nach  
verschiedenwertigen Krokis und Skizzen.  
Vergleich Abb. F.74  
(Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)

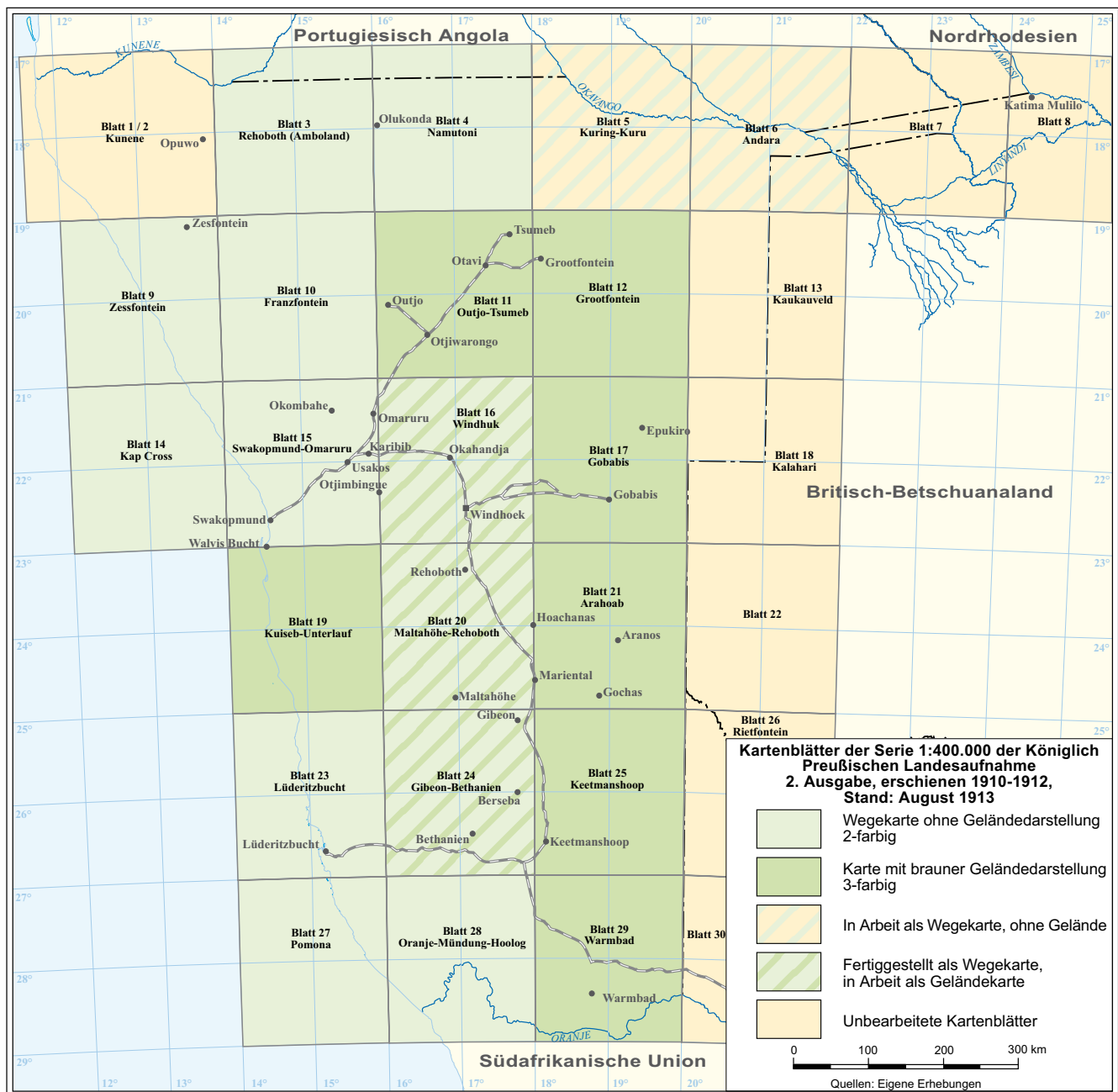


Abb. F.72: Blattübersicht der Karte von Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Vorläufige Ausgabe 1910-1912 als Wegekarte (zweifärbig ohne Geländedarstellung) und Geländekarte (dreifärbig)  
 Stand: August 1913  
 Hergestellt bei der Königlich Preußischen Landesaufnahme in Berlin,  
 (Kartographie J. Moser)





Abb. F.73:

Deutsch-Südwestafrika 1:400.000,  
Blatt 29 Warmbad, Mai 1911,  
vorläufige Ausgabe 1910-1912,  
Bearbeitet in der Topographischen  
Abteilung der Landesaufnahme  
unten: vergrößerter Ausschnitt  
Vergleich zu Abb. F.62 und Abb. F.70  
(NNA, Kartensammlung Nr. 700)





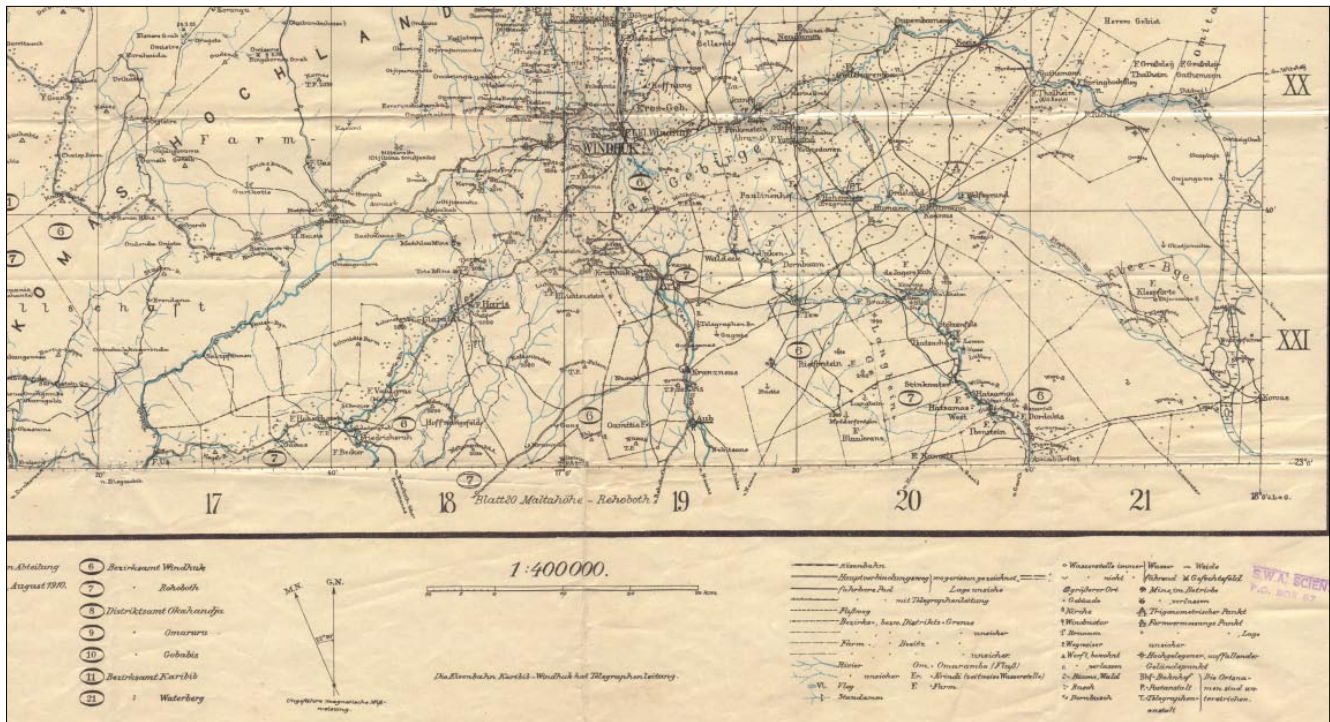


Abb. F.74: Deutsch-Südwestafrika 1:400.000, Blatt 16 Windhuk, August 1910  
vorläufige Ausgabe 1910-1912,  
Bearbeitet in der Topographischen Abteilung der Landesaufnahme, Berlin  
Vergleich mit Abb. F.71  
(Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)

## Karten der Kaiserlichen Landesvermessung in Deutsch-Südwestafrika



Abb. F.75: Besitzstandskarte von Deutsch-Südwestafrika, Stand: 1. Januar 1902, Maßstab 1:1.000.000  
Hergestellt im Büro der Landesvermessung Windhoek, Bearbeitet bei Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), Berlin  
(Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)



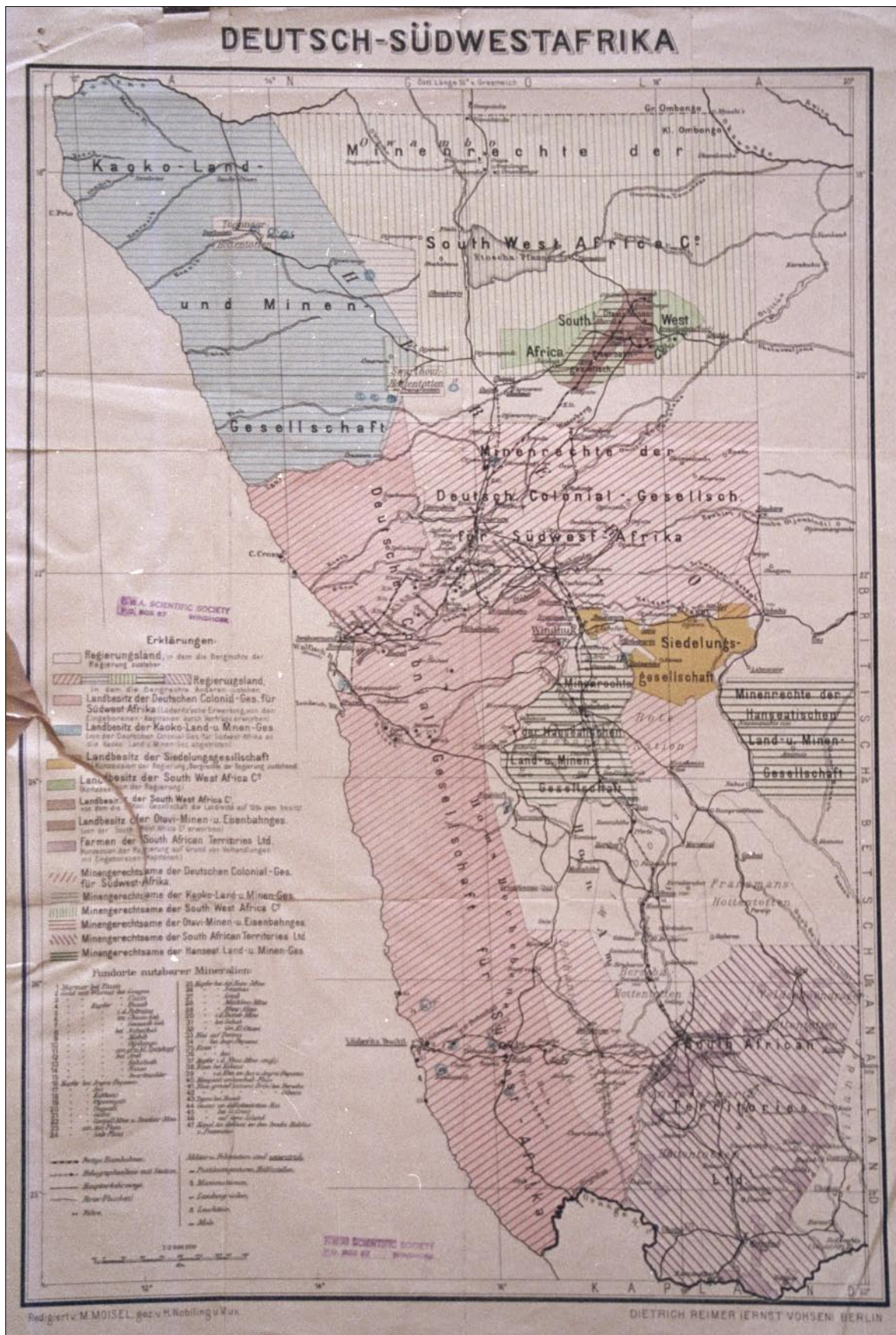


Abb. F.76: Deutsch-Südwestafrika. Landbesitz und Minengerechtsame, 1905, Maßstab 1:2.000.000  
 Bearbeitet bei Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), Berlin  
 (NNA, Kartensammlung Nr. 529)





Abb. F.77:

Besitzstandskarte des Vermessungsamtsbezirks Keetmanshoop, Maßstab 1:800.000,  
(Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)



Abb. F.78:

Besitzstandskarte von Deutsch-Südwestafrika, Stand: 1. Oktober 1911,  
Maßstab 1:800.000, in 3 Blättern

links: Titel

unten: Südblatt

Bearbeitet im Büro der Kaiserlichen Landesvermessung  
(Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)







Abb. F.79:

Frühe Meßtischaufnahme der Kaiserlichen Landesvermessung, Maßstab 1:200.000, Blatt 1 Windhuk, um 1901 ? Aufgenommen durch Topograph Karsunke (NNA, Kartensammlung Nr. 1530)

Abb. F.80 (unten):

Frühe Meßtischaufnahme der Kaiserlichen Landesvermessung, Maßstab 1:50.000, Blatt 1 Windhoek, 1901 Aufgenommen durch Topograph Karsunke (NNA, Kartensammlung Nr. 1529)







Abb. F.81:

Zwei vergrößerte Ausschnitte der  
Abb. F.80

(NNA, Kartensammlung Nr. 1529)



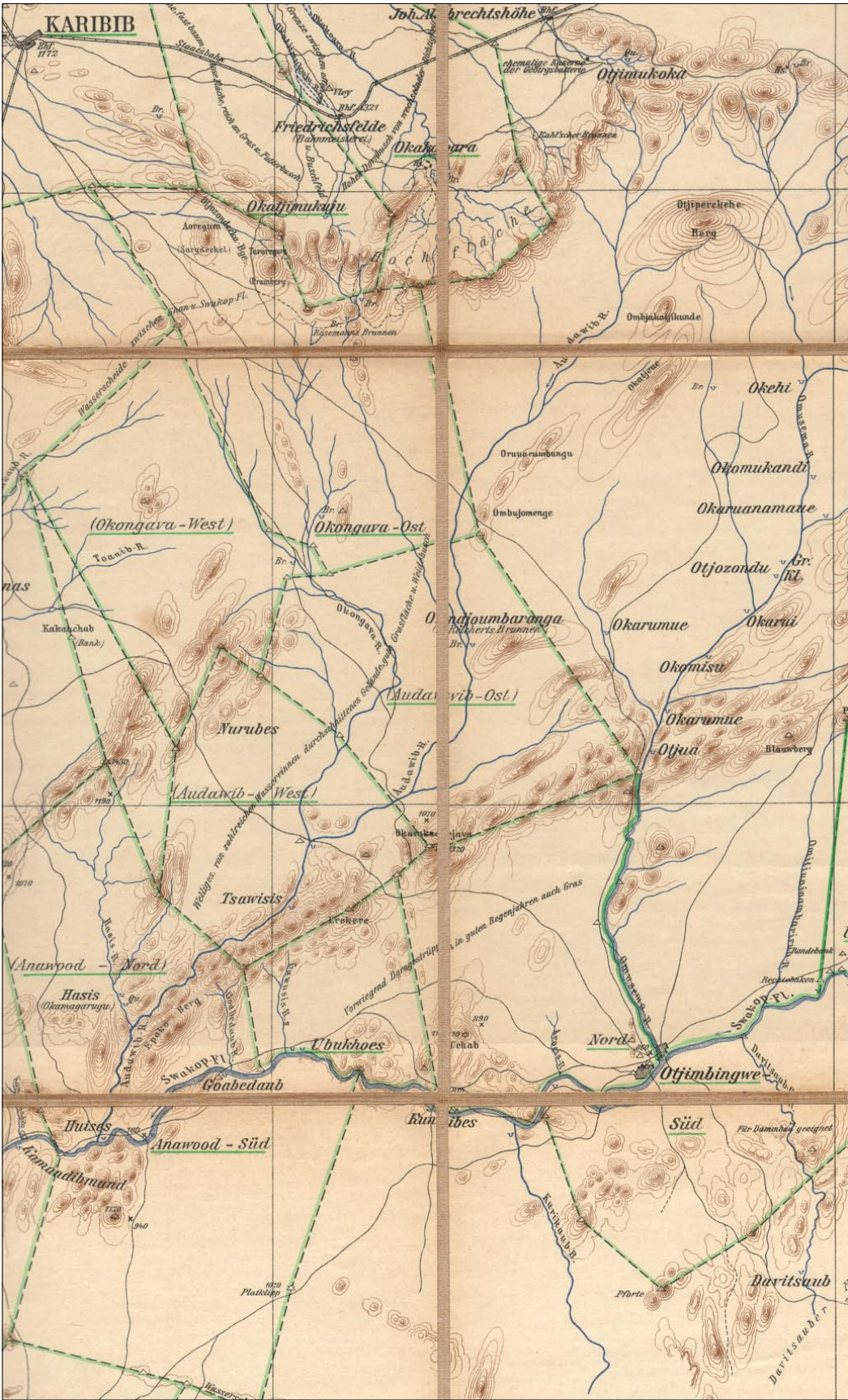


Abb. F.82: Farm-Übersichtskarte von Teilen der Bezirke Windhuk und Karibib,  
Maßstab 1:200.000, Oktober 1905  
Bearbeitet und gezeichnet im Büro der Kaiserlichen Landesvermessung  
in Windhoek durch Topograph Karsunke, Lithographie und Druck v.  
Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), Berlin  
(Privat)



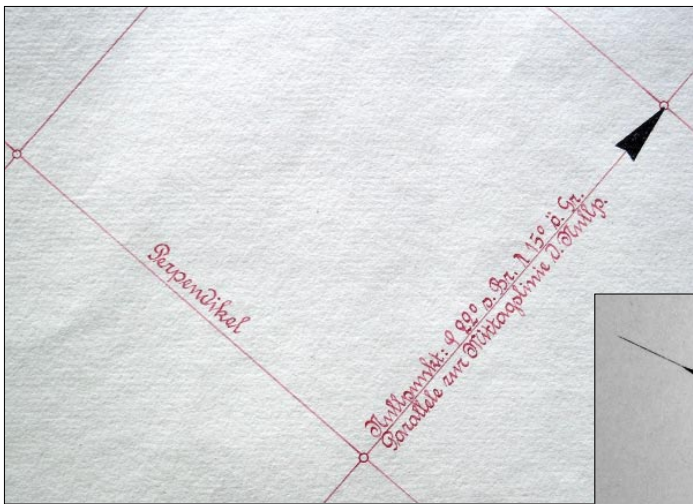


Abb. F.83:

Zwei Beispiele für die Angabe der Nordrichtung und des Nullpunktes auf Flurkarten der Kaiserlichen Landesvermessung in Deutsch-Südwestafrika (links: NNA, Kartensammlung Nr. 825) (unten: DSM, Windhoek)

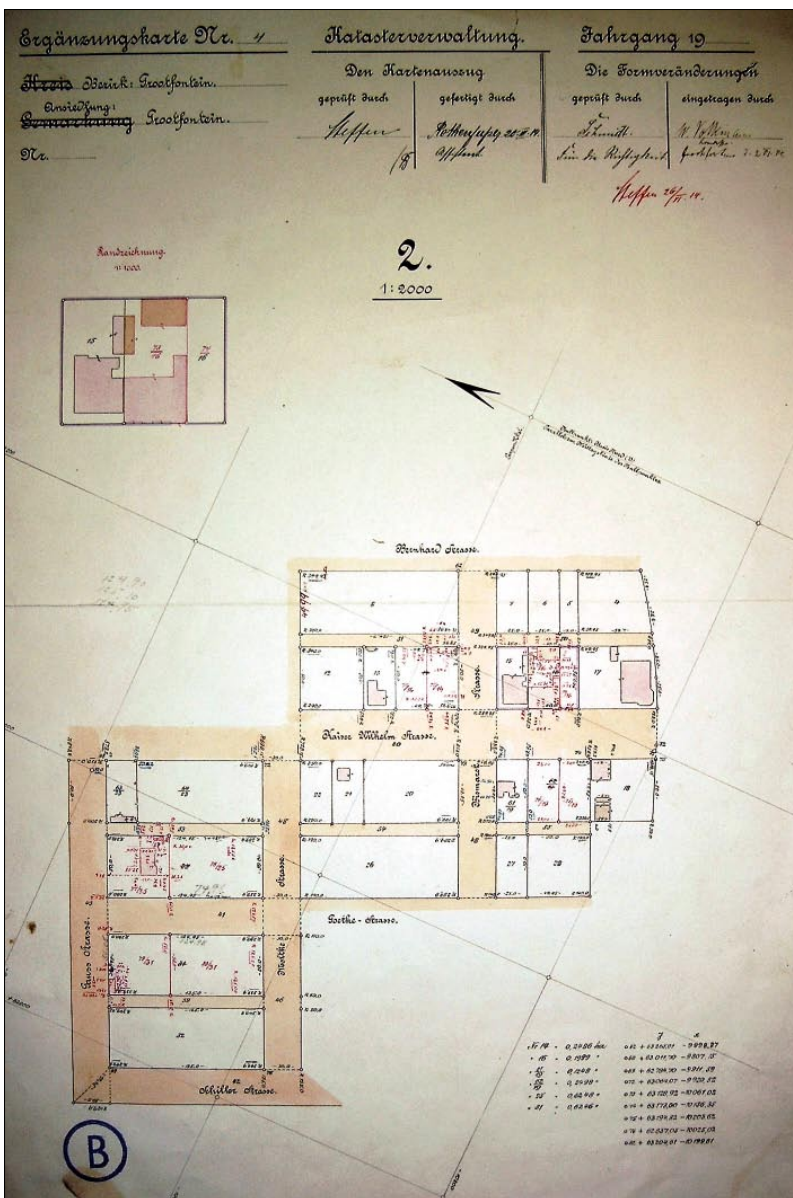
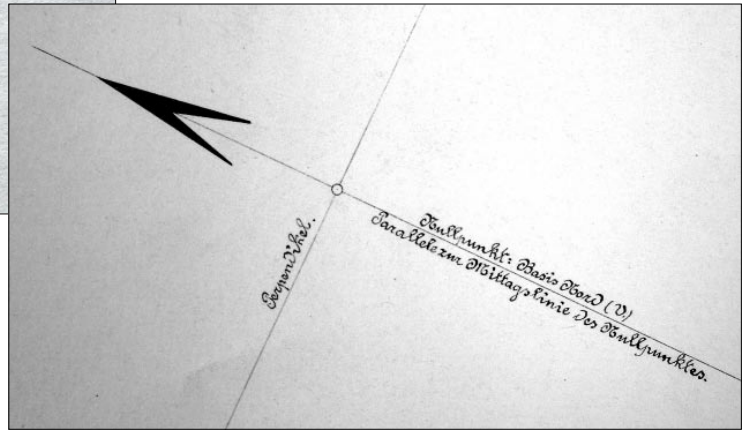


Abb. F.84:

Ergänzungskarte der Ansiedlung Grootfontein, Blatt 2, Maßstab 1:2.000 (DSM, Windhoek)



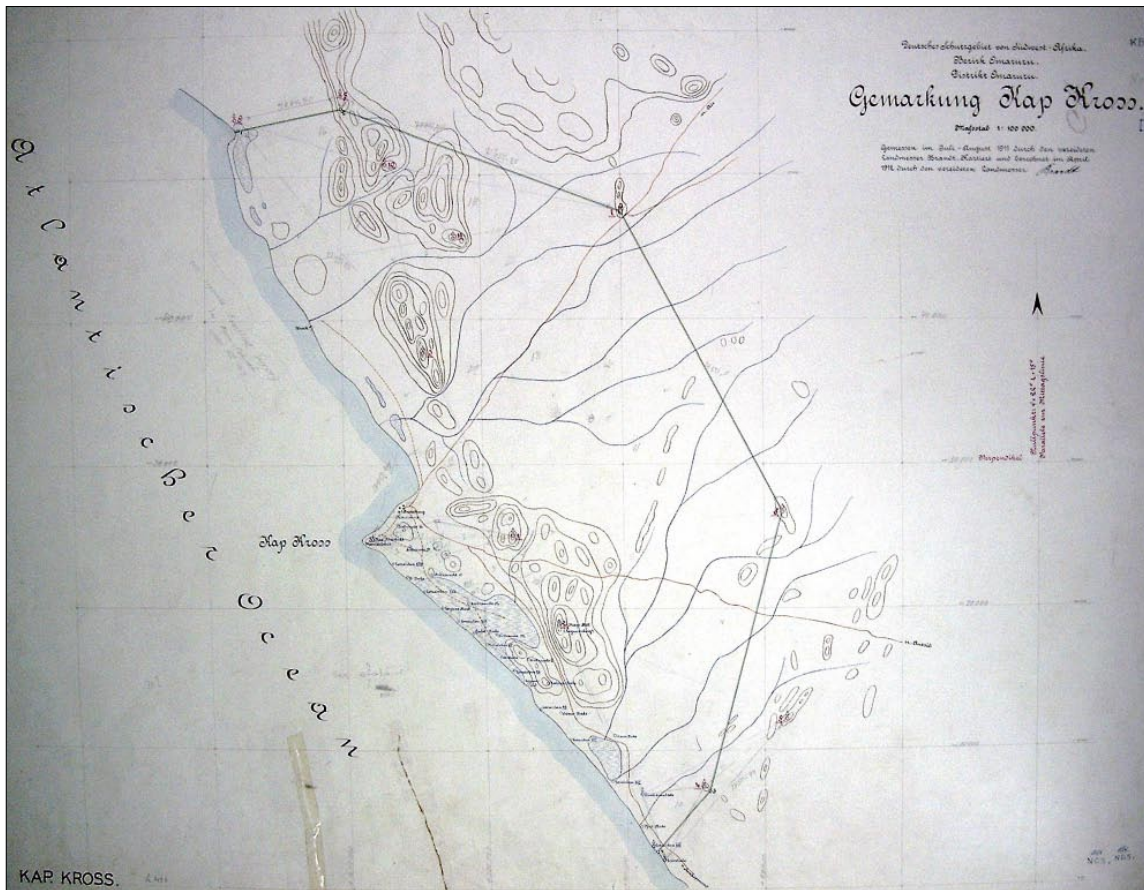


Abb. F.85: Gemarkung Kap Kross, Flurkarte, Bezirk Omaruru, Distrikt Omaruru, Maßstab 1:100.000, Gemessen im Juli-August 1911, kartiert und berechnet im April 1912 durch den vereideten Landmesser Brandt.  
Karte enthält Baken und Punkte für die Küstentriangulation  
unten: vergrößerter Ausschnitt  
(DSM, Windhoek)



## Thematische Karten

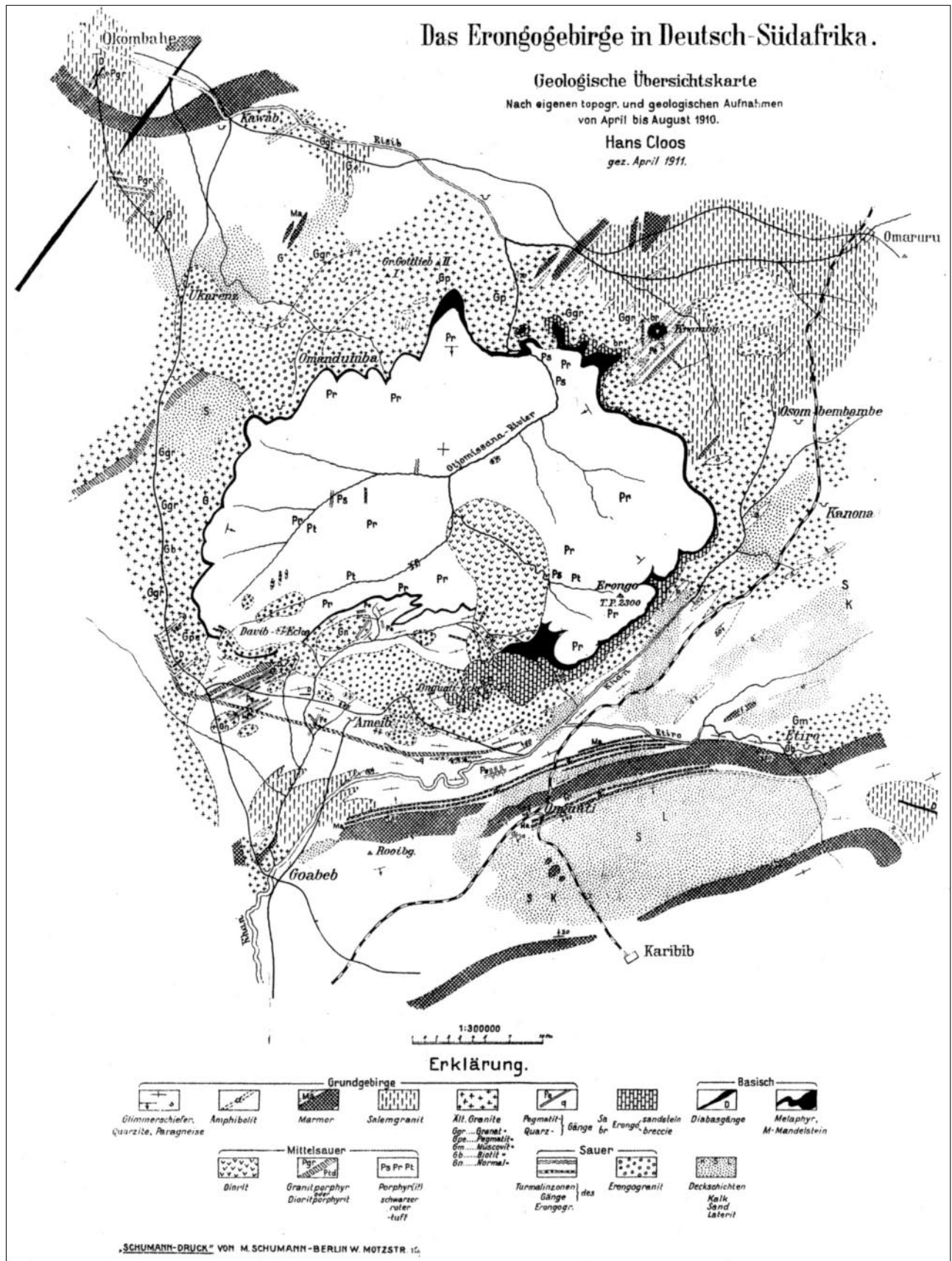


Abb. F.86: Das Erongogebirge in Deutsch-Südwestafrika. Geologische Übersichtskarte, Maßstab 1:300.000  
Hans Cloos, April 1911  
(Cloos, H. 1911)





Abb. F.87: Geologische Skizze von Süd Afrika, Dr. A. Schenck, 1888 (PGM, 1888, Tafel 13)



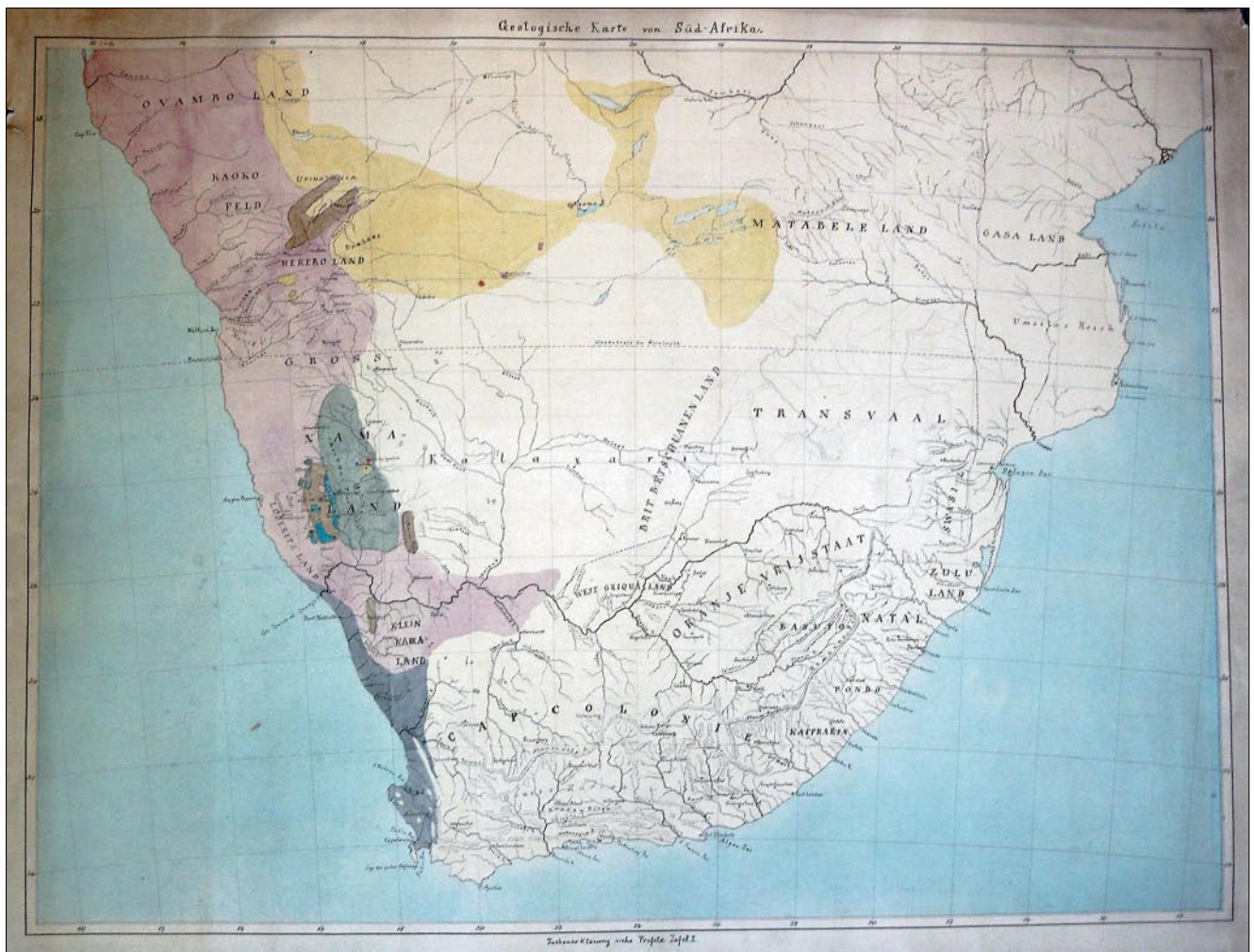


Abb. F.88: Handgezeichnete Geologische Karte von Süd Afrika, A. Schenck, 1889  
Vgl. Abb. F.91: eventuell handelt es sich bei dieser Skizze um neue Forschungen und nachträgliche Verbesserungen der gedruckten Ausgabe von 1888 im Bereich Südwestafrikas (Leibnitz-Institut für Länderkunde Leipzig, Archiv: Forscherarchiv Mappe 27 A)

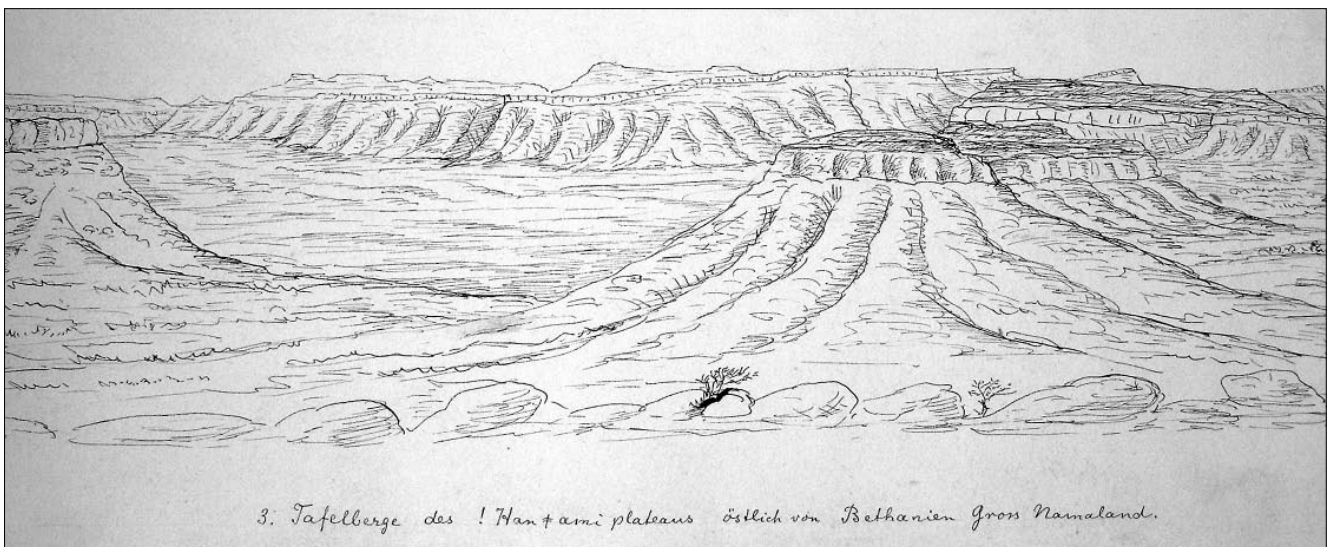


Abb. F.89: Gebirgsansichten zur Geologischen Karte von Schenck, 1889  
(Leibnitz-Institut für Länderkunde Leipzig, Archiv: Forscherarchiv Mappe 27 A)



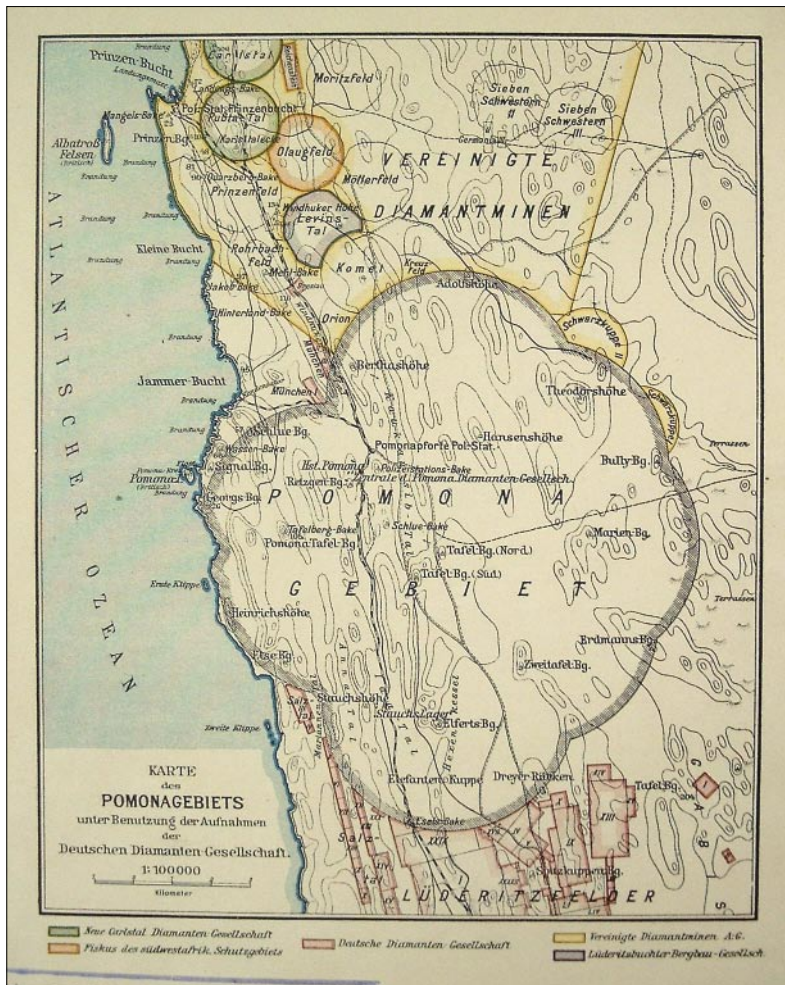


Abb. F.90:

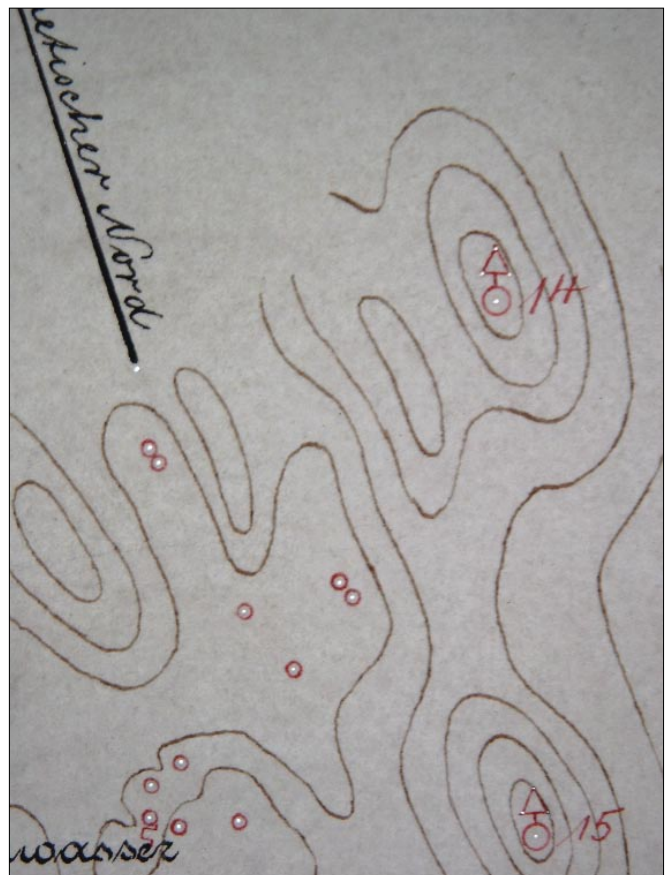
Karte des Pomonagebietes,  
unter Benutzung der Aufnahmen der  
Deutschen Diamantengesellschaft, Maßstab  
1:100.000  
Übersicht über die Bergbaufelder  
(DSM, Windhoek)

Abb. F.91 (unten links):

Übersichts-Karte der Pomona-Mine,  
Maßstab 1:25.000, 1910  
(NNA, Kartensammlung Nr. 844)

Abb. F.92 (unten rechts):

Stark vergrößerter Ausschnitt der Abb. F.91,  
das handgezeichnete Original zeigt Zirkel-  
einstichlöcher zur Konstruktion der Karte



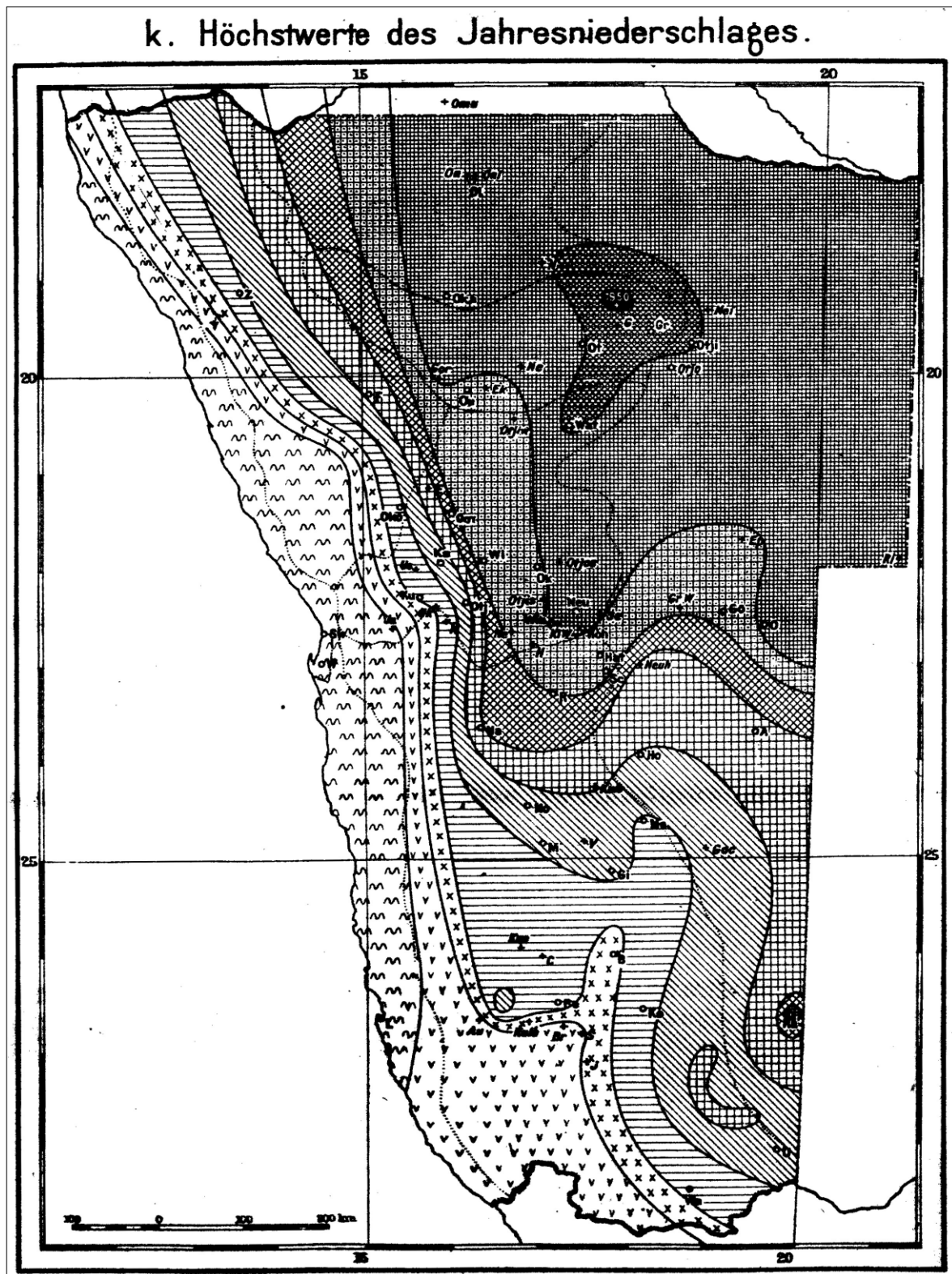


Abb. F.93: Die Niederschlagsverhältnisse von Deutsch-Südwestafrika, P. Heidke, 1920  
Teilkarte k. Höchstwerte des Jahresniederschlages.  
(MadDtS, 1920, Karte 2)



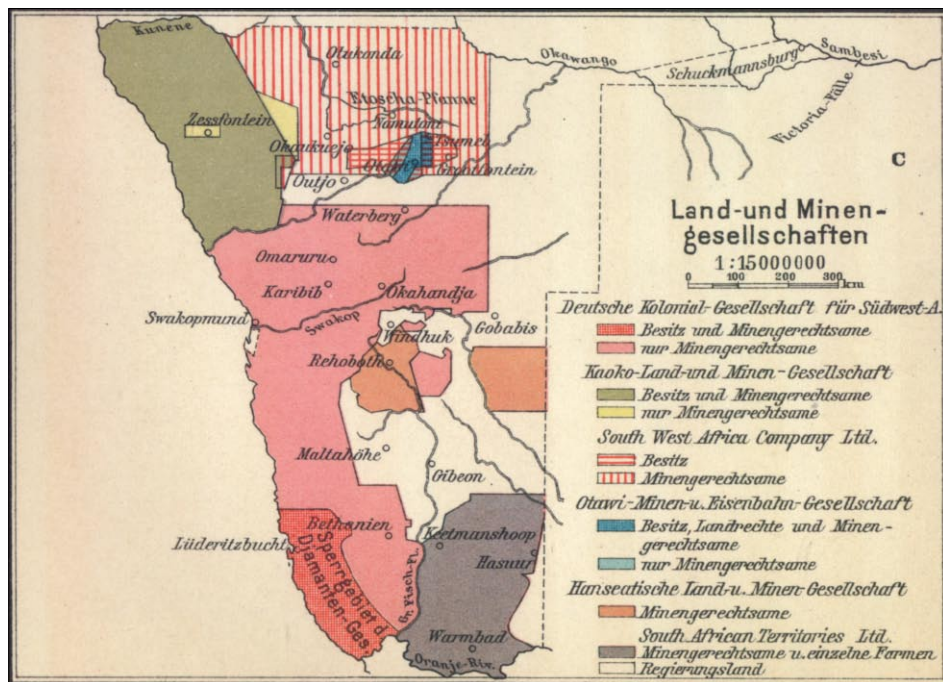


Abb. F.94: Thematische Karte aus dem „Wirtschaftsatlas der Deutschen Kolonien“, 1912  
Land- und Minengesellschaften, Maßstab 1:15.000.000  
Topographische Grundlage von P. Sprigade und M. Moisel, Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), Berlin  
(Eckert, M. (1912): Wirtschaftsatlas der Deutschen Kolonien)

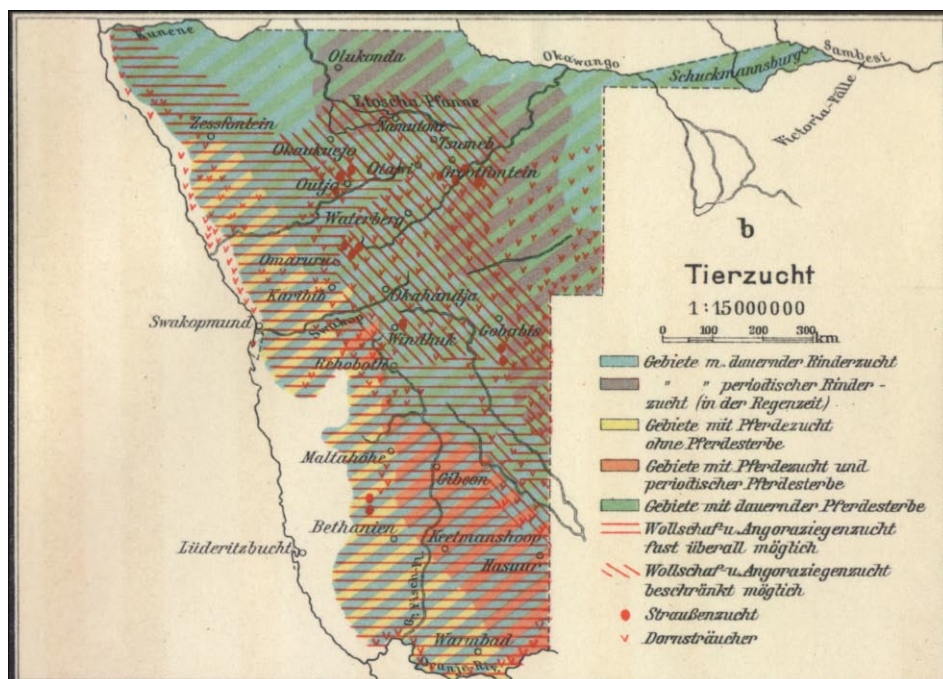


Abb. F.95: Thematische Karte aus dem „Wirtschaftsatlas der Deutschen Kolonien“, 1912  
Tierzucht, Maßstab 1:15.000.000  
Topographische Grundlage von P. Sprigade und M. Moisel, Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), Berlin  
(Eckert, M. (1912): Wirtschaftsatlas der Deutschen Kolonien)



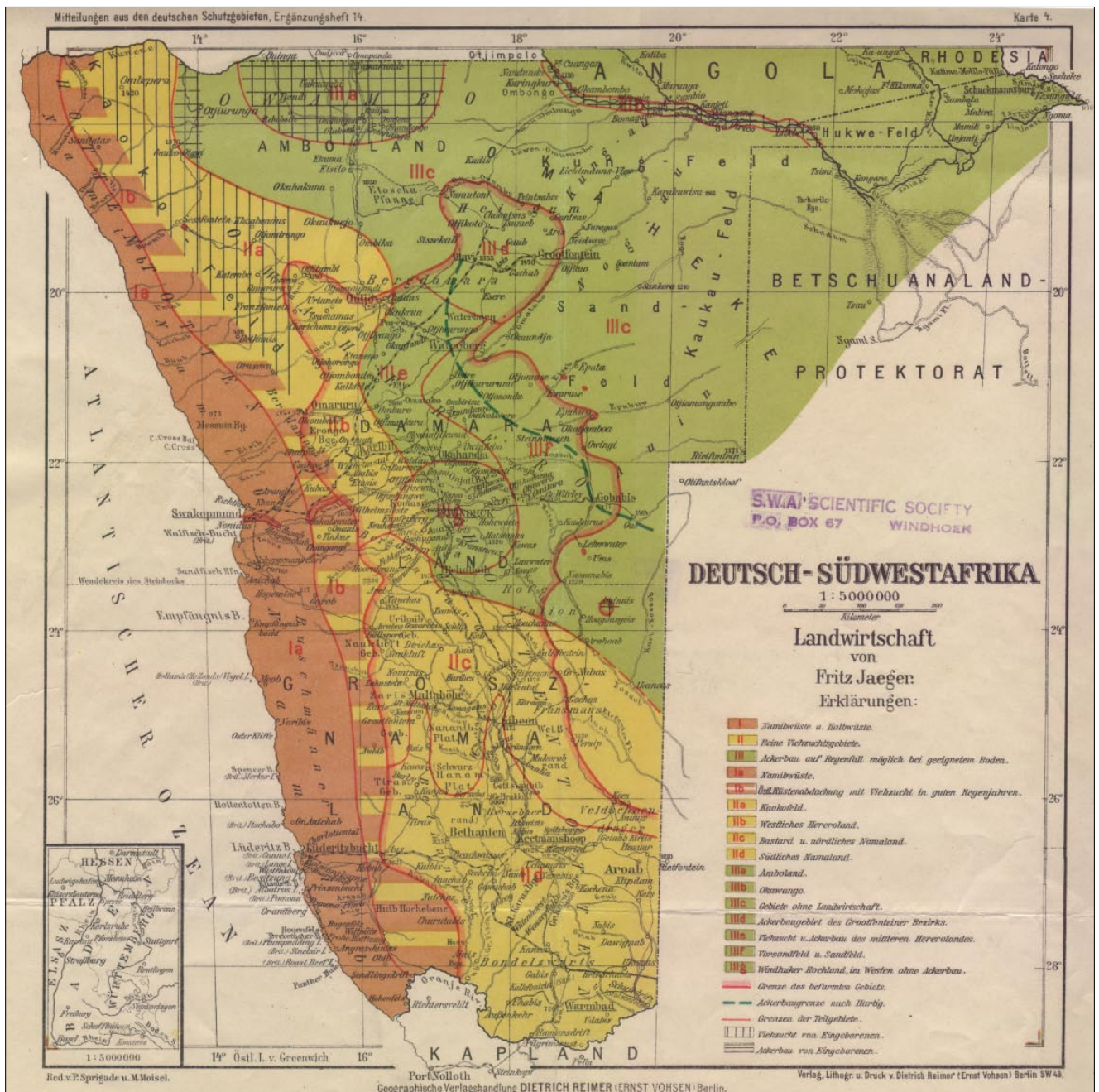


Abb. F.96: Thematische Karte von Deutsch-Südwestafrika, Landwirtschaft, F. Jäger, Maßstab 1:5.000.000  
Topographische Grundlage, Redaktion und Druck: Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), Berlin (Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)



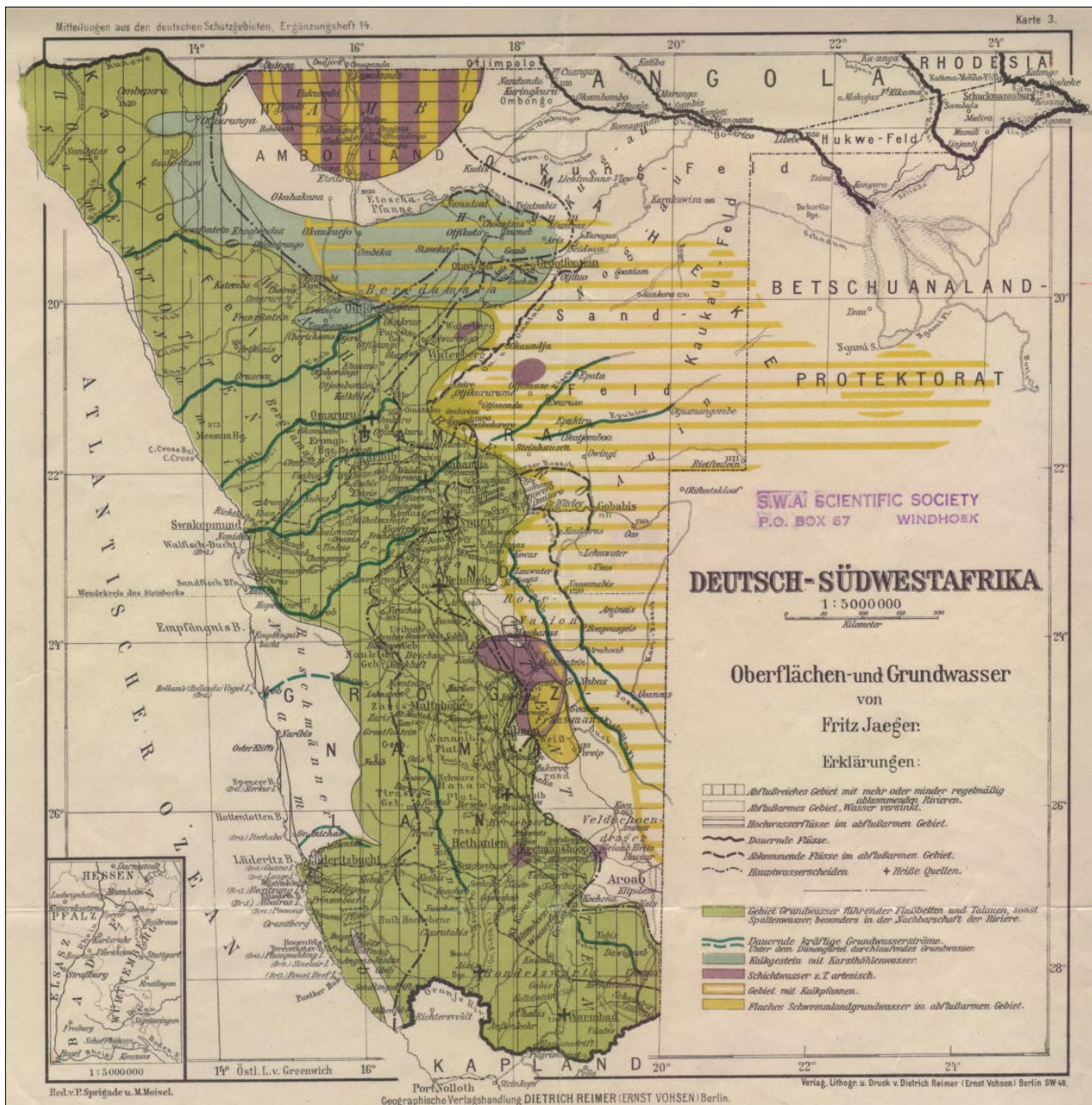


Abb. F.97: Thematische Karte von Deutsch-Südwestafrika, Oberflächen- und Grundwasser, F. Jäger, Maßstab 1:5.000.000  
Topographische Grundlage, Redaktion und Druck: Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), Berlin (Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)



## Anlage G

### Blattübersichten und Kartenbeispiele der südafrikanischen Mandatszeit 1920-1990

#### Inhalt

Abb. G.1	German South West Africa, 1:400.000, Sheet 16 Windhuk, Dezember 1914 Ausschnitt und Legende	G-2
Abb. G.2	German South West Africa, Kroki 1:100.000, Sheet 16 ,D,5 Windhuk, Dezember 1914 Ausschnitt und Legende	G-3
Abb. G.3	Blattübersicht der Farmübersichtskarte 1:500.000, Hergestellt vom Surveyor-Generals Office in Windhoek zwischen 1924 und 1927	G-4
Abb. G.4	Farmübersichtskarte 1:500.000, Blatt South F-33/5, Hergestellt im Surveyor-Generals Office in Windhoek, gedruckt beim Ordnance Survey Southampton 1925	G-5
Abb. G.5	Orthophotokarte 1:10.000, Blatt 2217 AC 12 Okapuka, First Edition, 1980	G-6
Abb. G.6	Topographische Karte 1:50.000, Blatt 1715 CD Onaanda, 1971	G-6
Abb. G.7	Topographische Karte 1:50.000, Blatt 2618AA Wasser, nach Luftfotos von 1971, vermessen 1973, gezeichnet 1974 durch Director-General of Surveys	G-7
Abb. G.8	Topographische Karte 1:50.000, Blatt 2717 DA Fish River Canyon, Erste Ausgabe 1979	G-7
Abb. G.9	Blattübersicht der Topographischen Karte South West Africa /Namibia 1:250.000	G-8
Abb. G.10	Vergleich des farblich unterschiedlichen Drucks zweier benachbarten Karten 1:250.000, mit Vergleich der Skalen für die farbigen Höhengschichten	G-9
Abb. G.11	Topographische Karte / Feldaufnahme 1:500.000, Blatt Cubango River Im Grenzgebiet zwischen Südwestafrika und Angola	G-10
Abb. G.12	Suidwesafrika 1:500.000, Ovamboland, Surveyor Generals Office, Windhoek, 1961	G-11
Abb. G.13	South Africa 1:500.000, Blatt Alexander Bay SE29/15, 1942,	G-11
Abb. G.14	Internationale Weltkarte (IWK) 1:1.000.000, Blatt S.F.33 Windhoek Zusammengestellt und gezeichnet 1928 im Surveyor Generals Office in Windhoek, gedruckt 1929 beim Ordnance Survey von Großbritannien (Southampton)	G-12
Abb. G.15	World Aeronautical Chart (ICAO) 1:1.000.000, Blatt 3273 Windhoek, Erste Ausgabe, Juni 1952	G-13
Abb. G.16	Lüderitzbucht und Umgebung, 1927	G-14
Abb. G.17	Betriebskarte der CDM, Blatt 5. Lüderitzbucht, Oktober 1928	G-14
Abb. G.18	Stadtplan von Windhoek (Ausschnitt), Maßstab 1:6.000, Vier Teile	G-15
Abb. G.19	Stadtplan eines Teiles von Windhoek, mit Höhenlinien, Dezember 1946, Bütehorn	G-15
Abb. G.20	Working Plan / Flurkarte, Distrikt Gibeon, E. K. Tredgold, April-August 1929	G-16
Abb. G.21	Karte zur Grenzvermessung von Südwestafrika, Nördliche Grenze vom Okavango bis zum Sambesi	G-17
Abb. G.21	Farmkarte in drei Teilen, Blatt III, 1926, Maßstab 1:800.000	G-18
Abb. G.22	Südwestafrika/Namibia, Farmkarte, 1979, Maßstab 1:1.000.000	G-18
Abb. G.23	Republik Namibia, Farmkarte, 1994, Maßstab 1:1.000.000	G-18
Abb. G.24	Namibia 1:50.000 Okavango, neue Kartenserie, Blatt Rundu, Zweite Ausgabe 1998	G-19

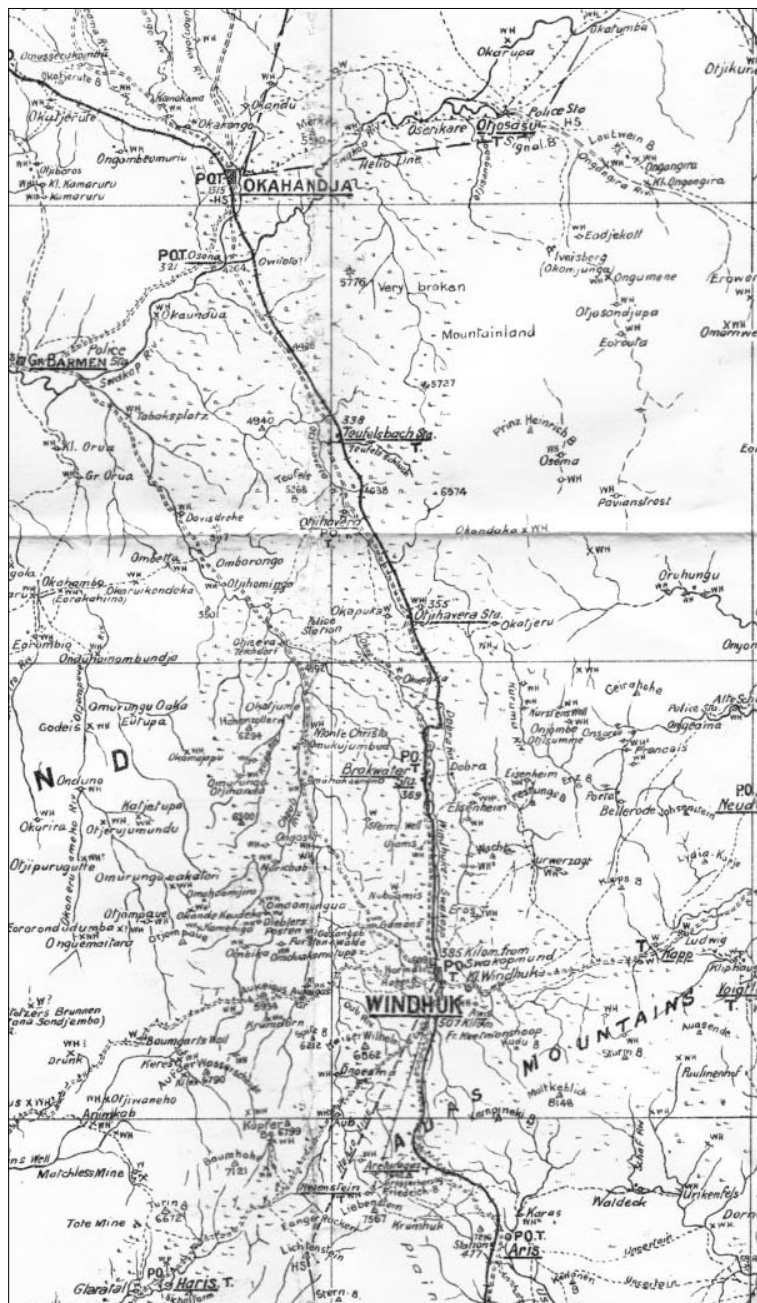
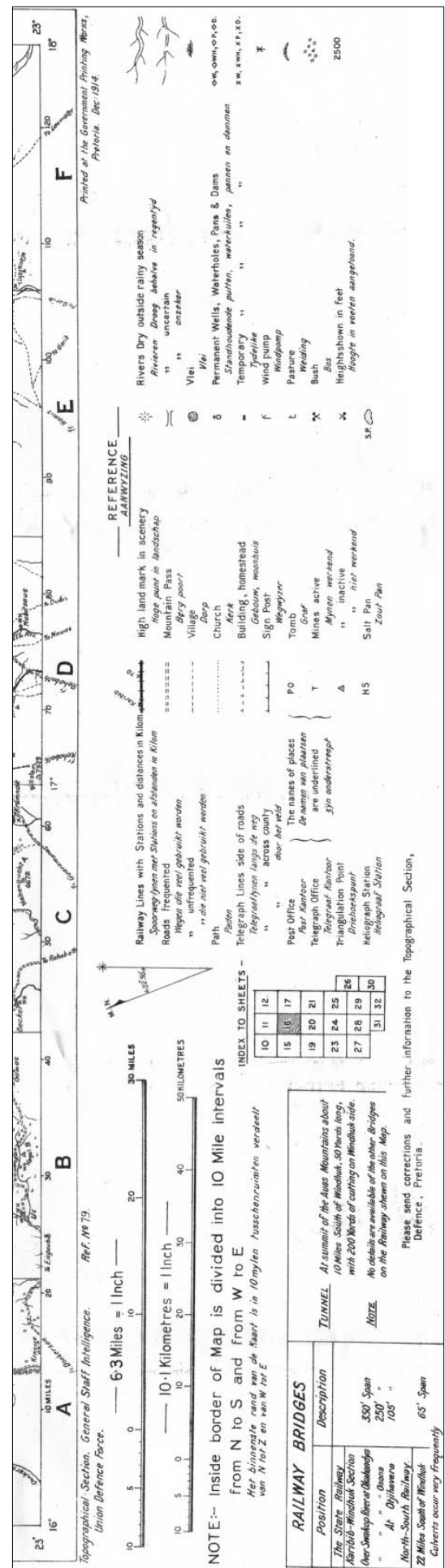
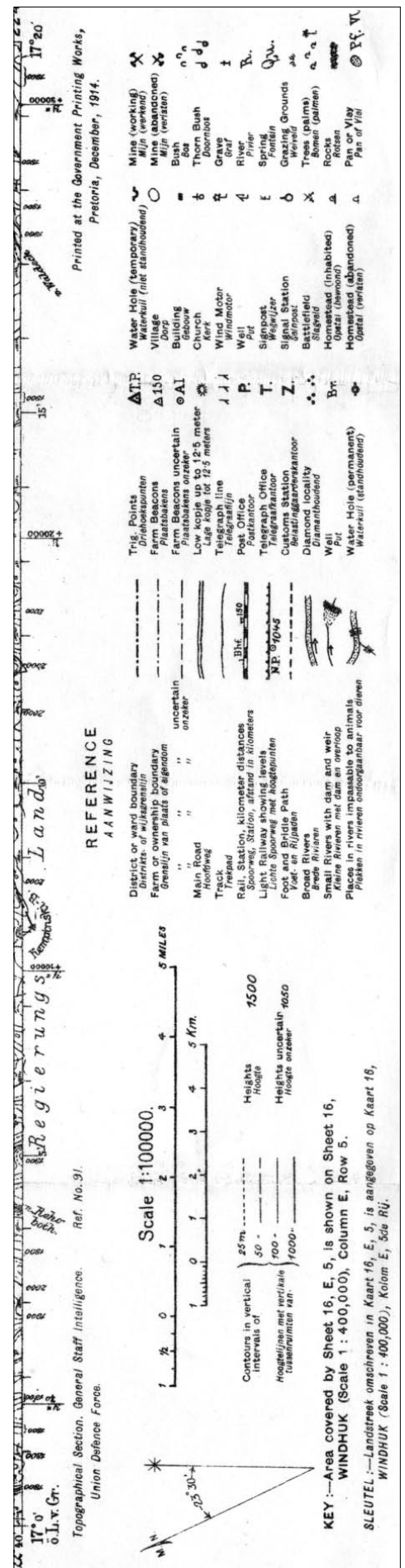


Abb. G.1: German South West Africa, 1:400.000, Sheet 16 Windhuk, Dezember 1914  
Ausschnitt und Legende  
Reproduktion des Blattes Windhuk der Karte der Preußischen Landesaufnahme 1:400.000, mit englischer Beschriftung, Hergestellt durch die südafrikanische Union Defence Force (Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)





G-3



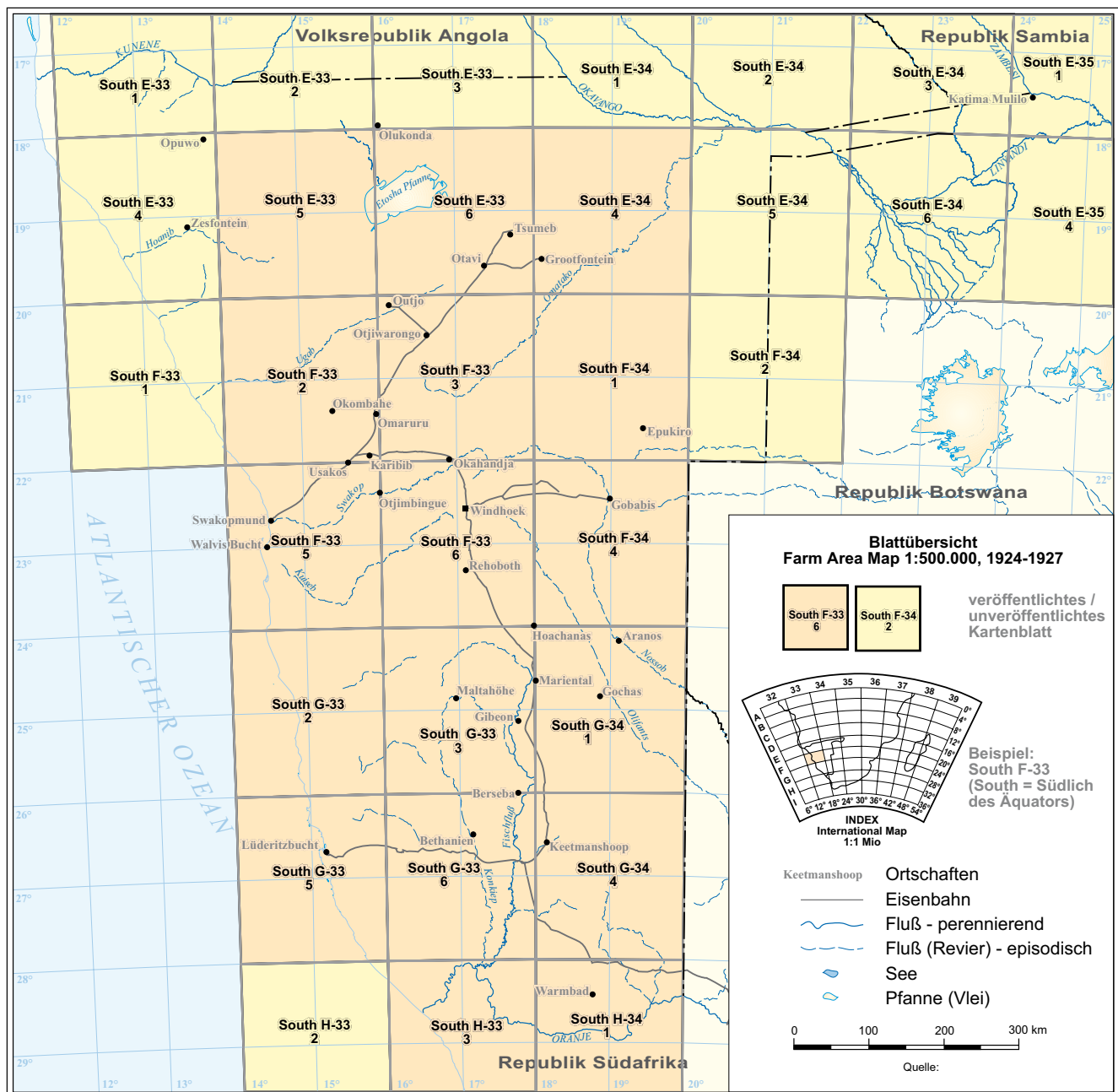


Abb. G.3: Blattübersicht der Farmübersichtskarte 1:500.000, Hergestellt vom Surveyor-Generals Office in Windhoek zwischen 1924 und 1927 (Kartographie J. Moser)

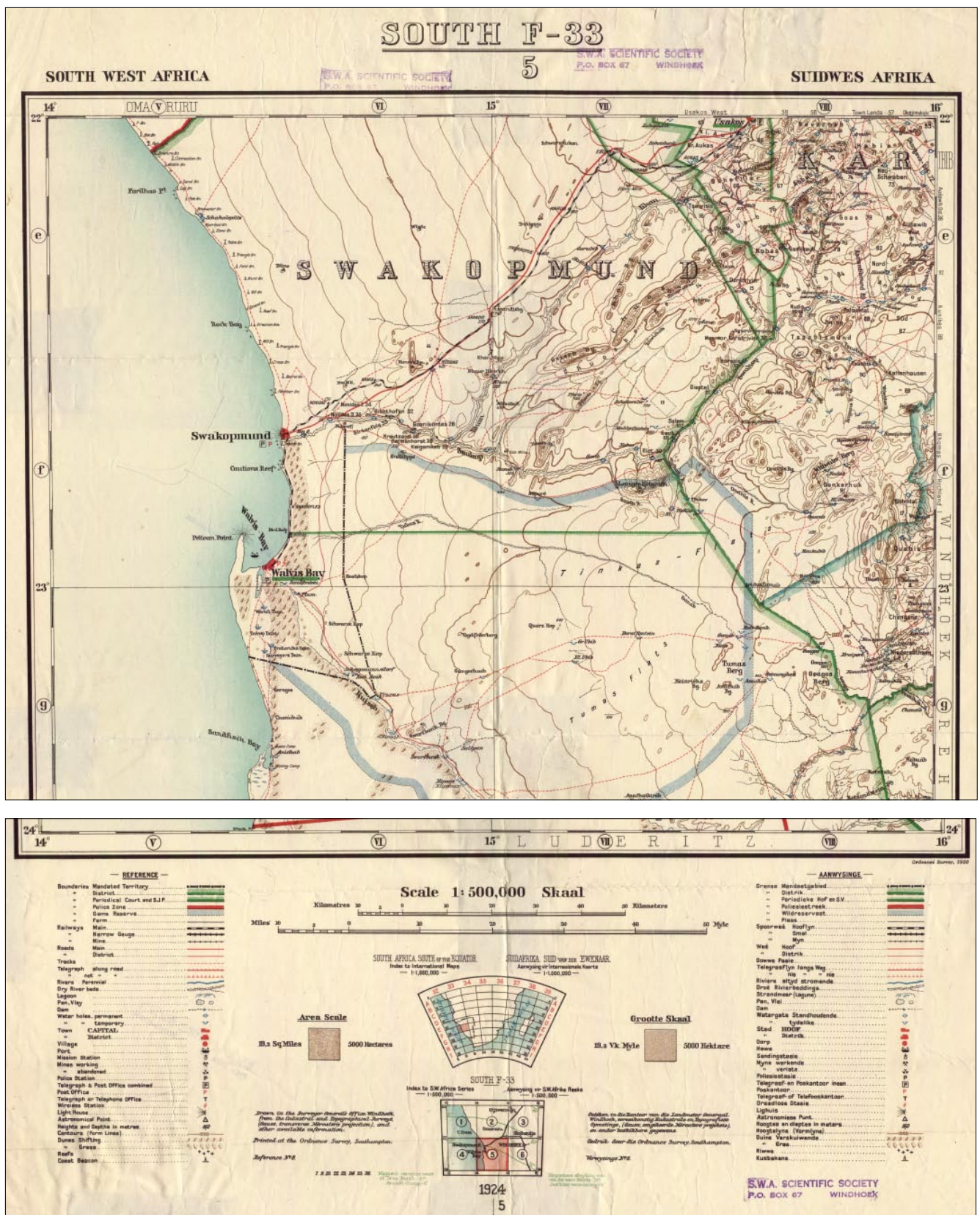


Abb. G.4: Farmübersichtskarte 1:500.000, Blatt South F-33/5,  
Hergestellt im Surveyor-Generals Office in Windhoek, gedruckt beim Ordnance Survey  
Southampton 1925  
Ausschnitt und Legende  
(Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)



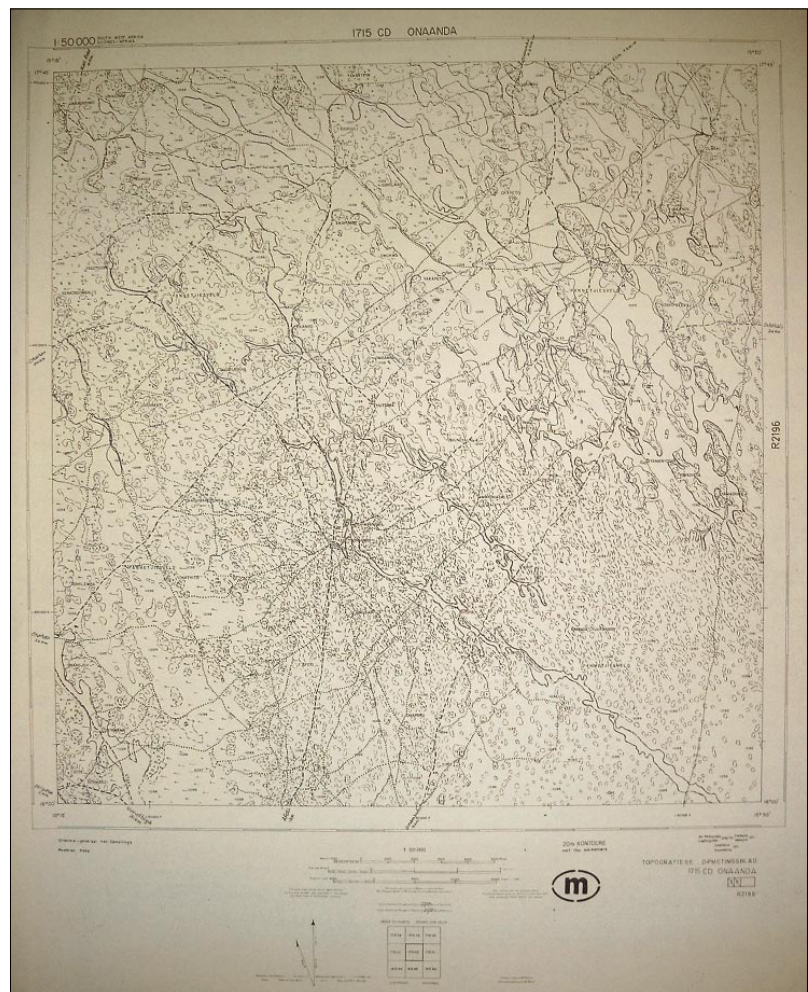


Abb. G.5:

Orthophotokarte 1:10.000, Blatt 2217 AC 12 Okapuka, First Edition, 1980  
Äquidistanz 5 m, Netzintervall 1000m  
Herausgegeben durch das CDSMMowbray, Gauß konforme Projektion, Mittelmeridian 17°  
(DSM, Windhoek)

Abb. G.6:

Topographische Karte 1:50.000, Blatt 1715 CD Onaanda, 1971  
Vorausgabe zur TopK 1:50.000  
(DSM, Windhoek)





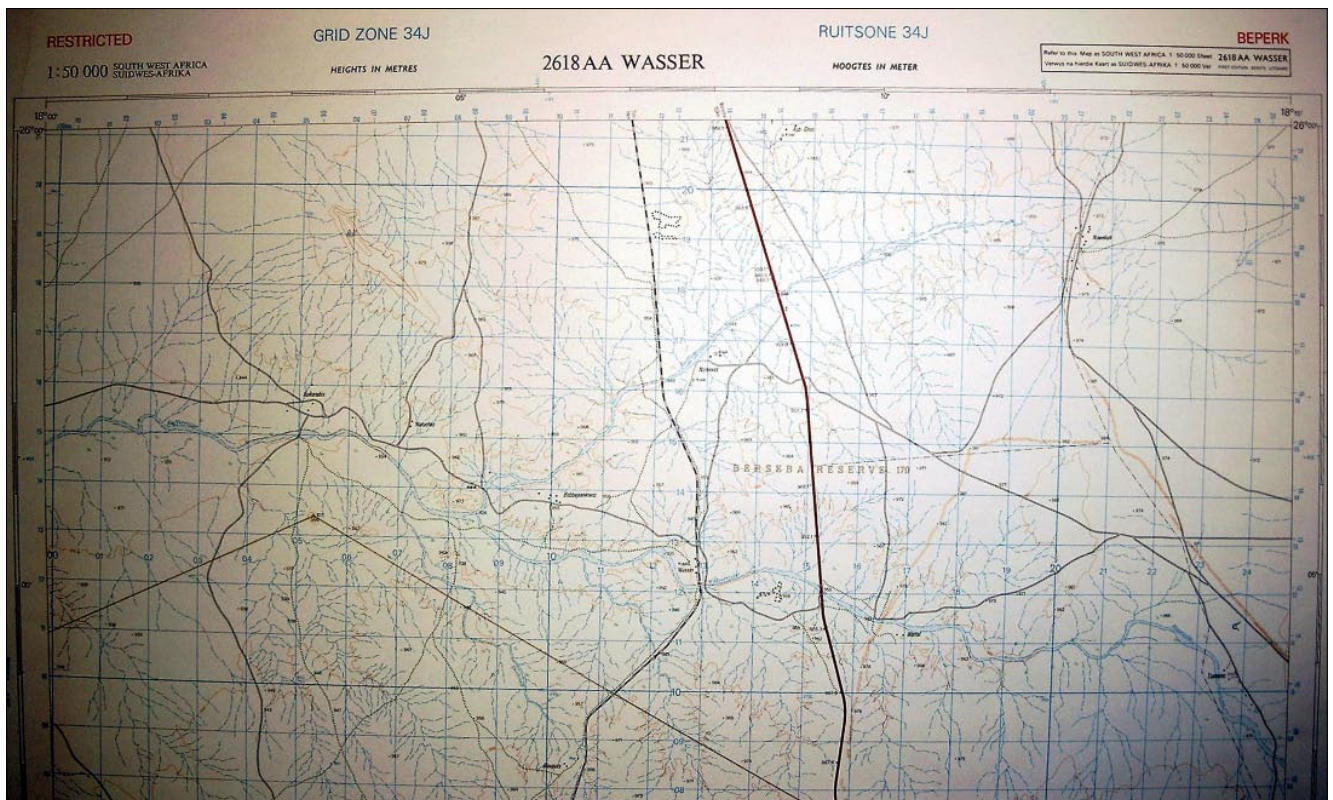


Abb. G.7: Topographische Karte 1:50.000, Blatt 2618AA Wasser, nach Luftfotos von 1971, vermessen 1973, gezeichnet 1974 durch Director-General of Surveys (DSM, Windhoek)

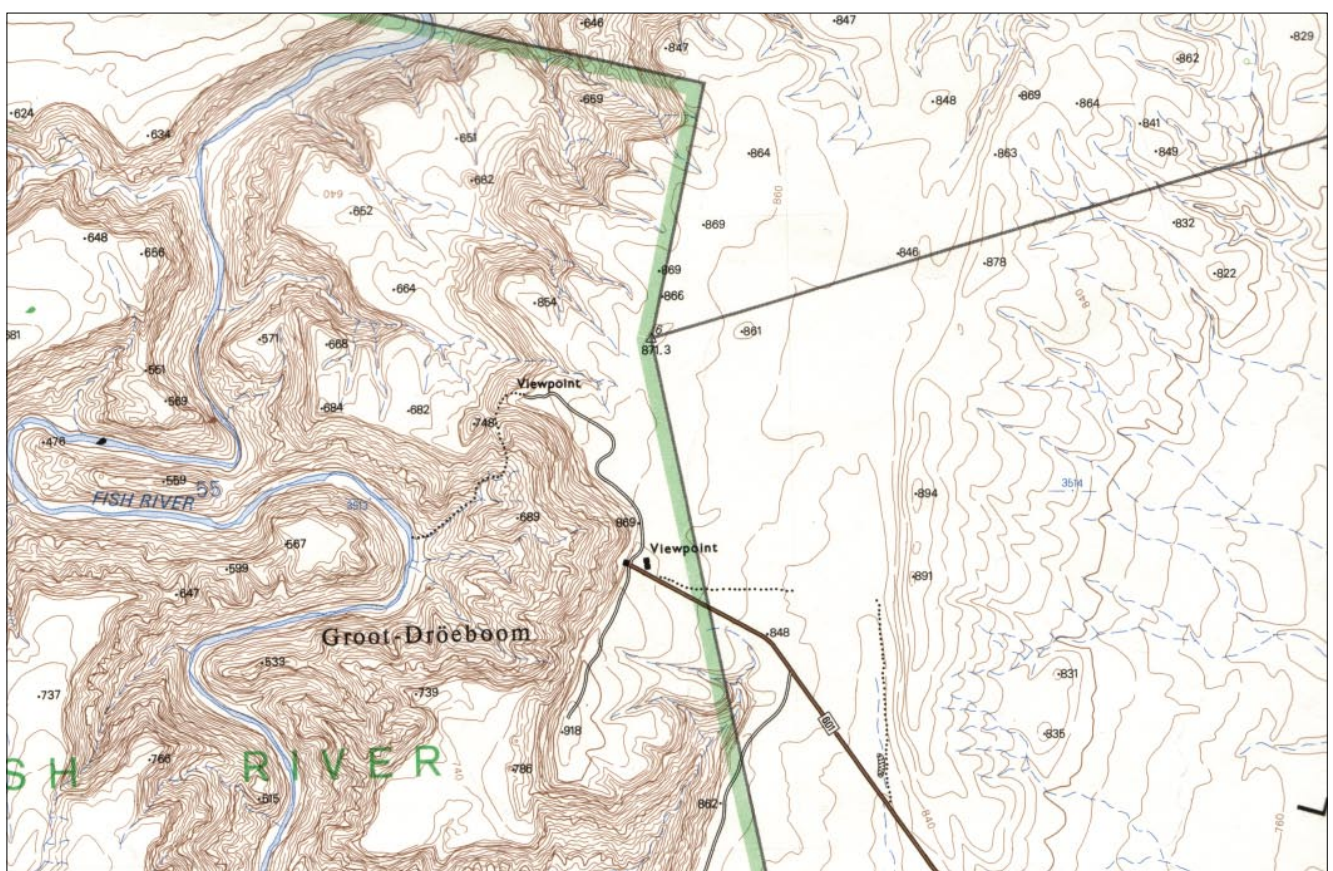


Abb. G.8: Topographische Karte 1:50.000, Blatt 2717 DA Fish River Canyon, Erste Ausgabe 1979 Äqidistanz 20 m, Gauß konforme Projection, Mittelmeridian 17° (Privat)



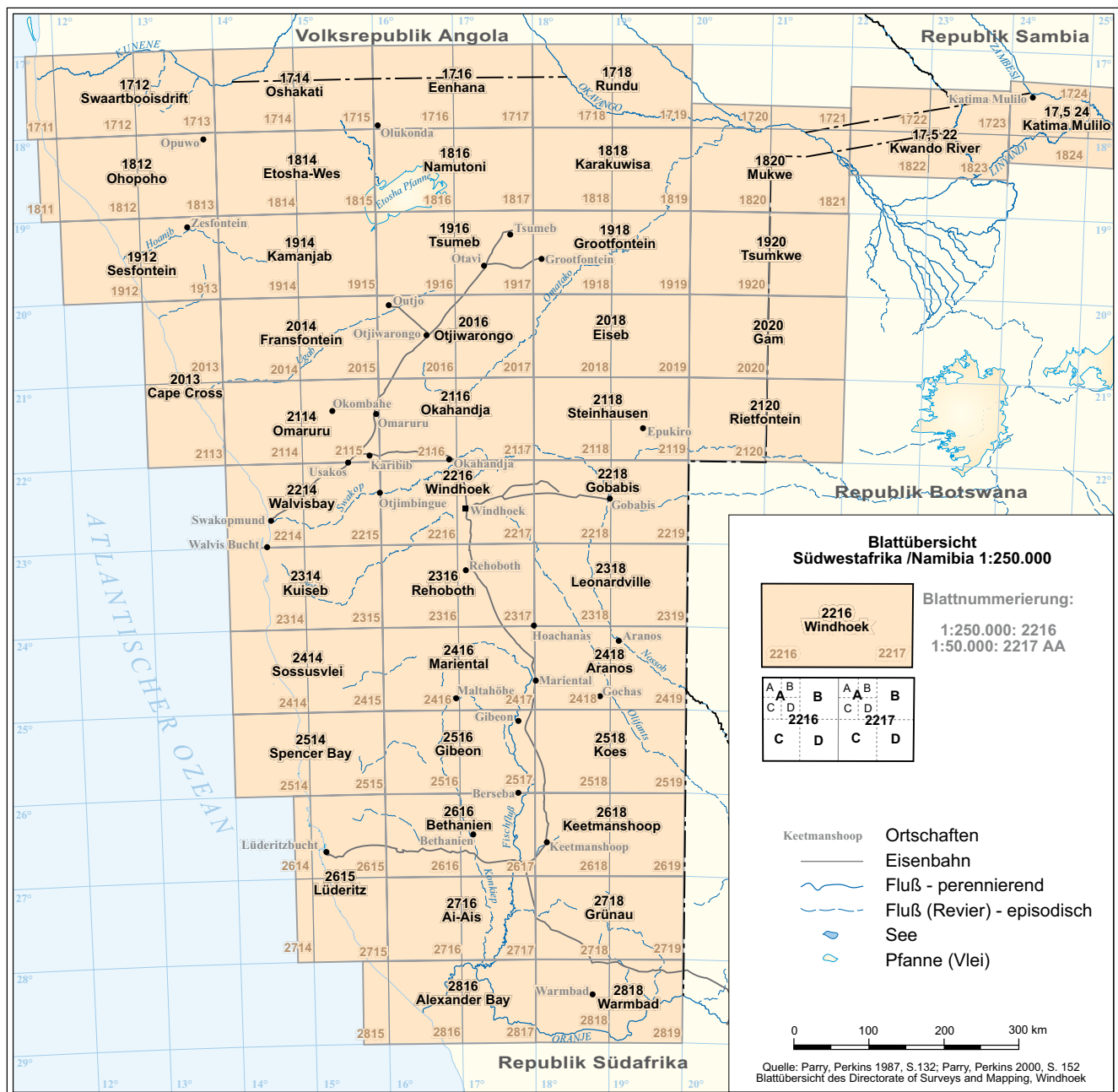


Abb. G.9: Blattübersicht der Topographischen Karte South West Africa / Namibia 1:250.000 mit Angabe der Blattnummerierung der Topographischen Karte 1:50.000 (Kartographie J. Moser)

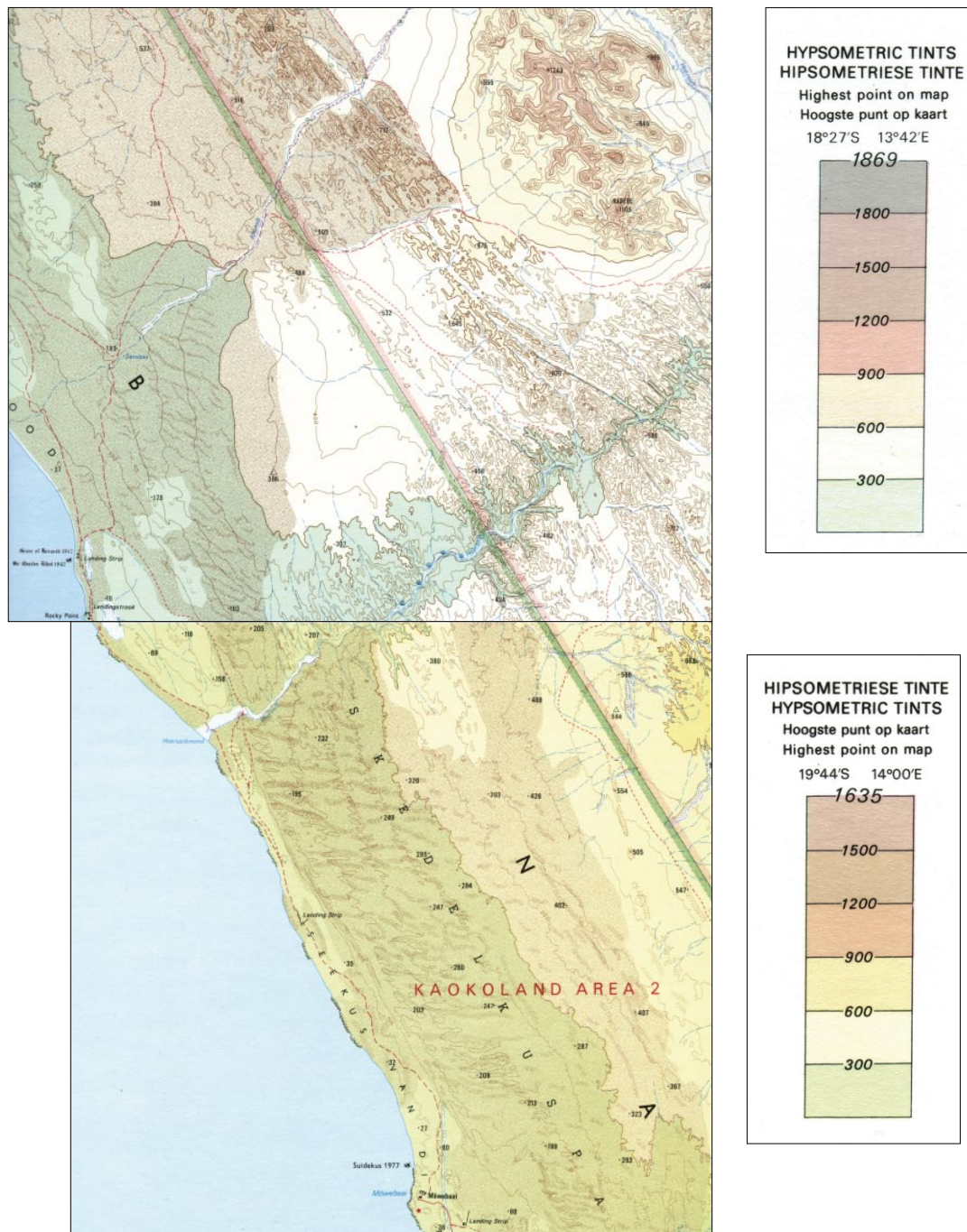


Abb. G.10: Vergleich des farblich unterschiedlichen Drucks zweier benachbarten Karten 1:250.000, mit Vergleich der Skalen für die farbigen Höhengschichten  
 oben: Blatt 1812 Opuwo/Ohopoho, Zweite Ausgabe 1985, Gauß konforme Projektion, Mittelmeridian 13° Ost, Bessel's Spheroid  
 unten: Blatt 1912 Sesfontein, Zweite Ausgabe 1983, Gauß konforme Projektion, Mittelmeridian 13° Ost, Bessel's Spheroid  
 (Privat)







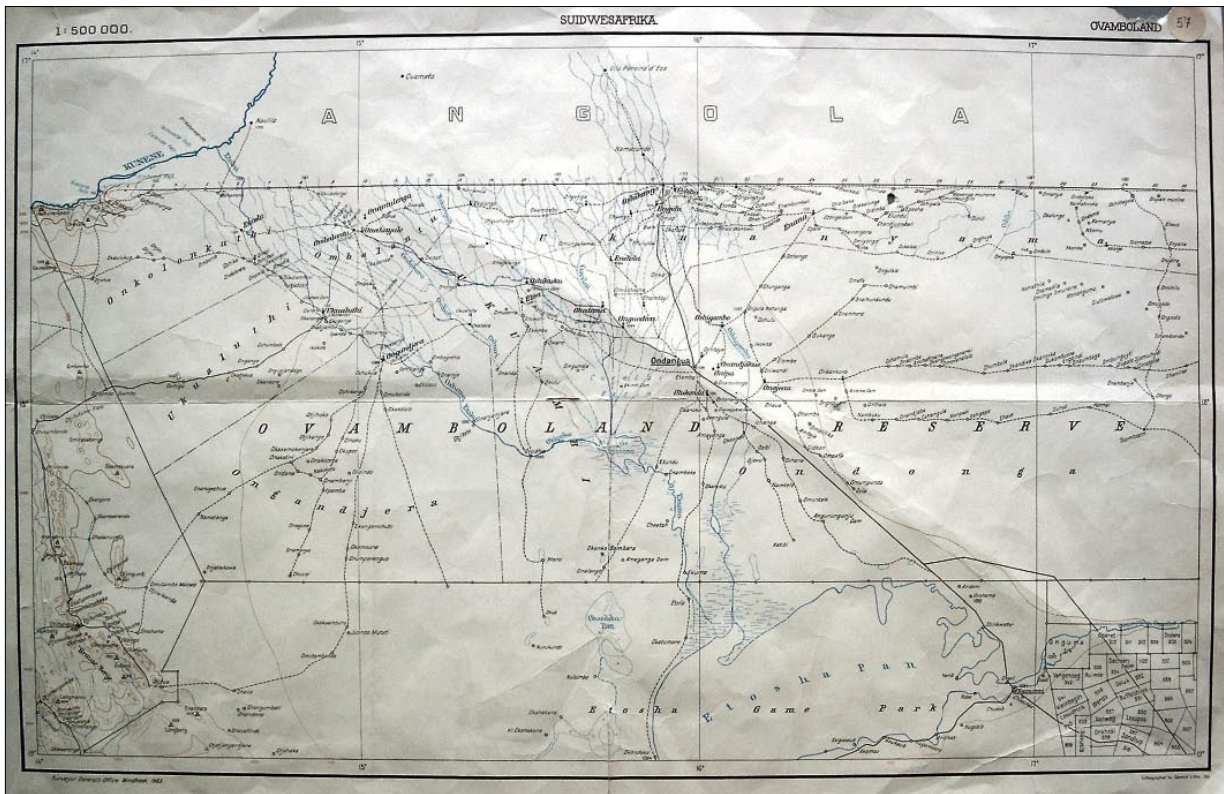


Abb. G.12: Suidwesafrika 1:500.000, Ovamboland, Surveyor Generals Office, Windhoek, 1961 (NNA, Kartensammlung Nr. 5303)

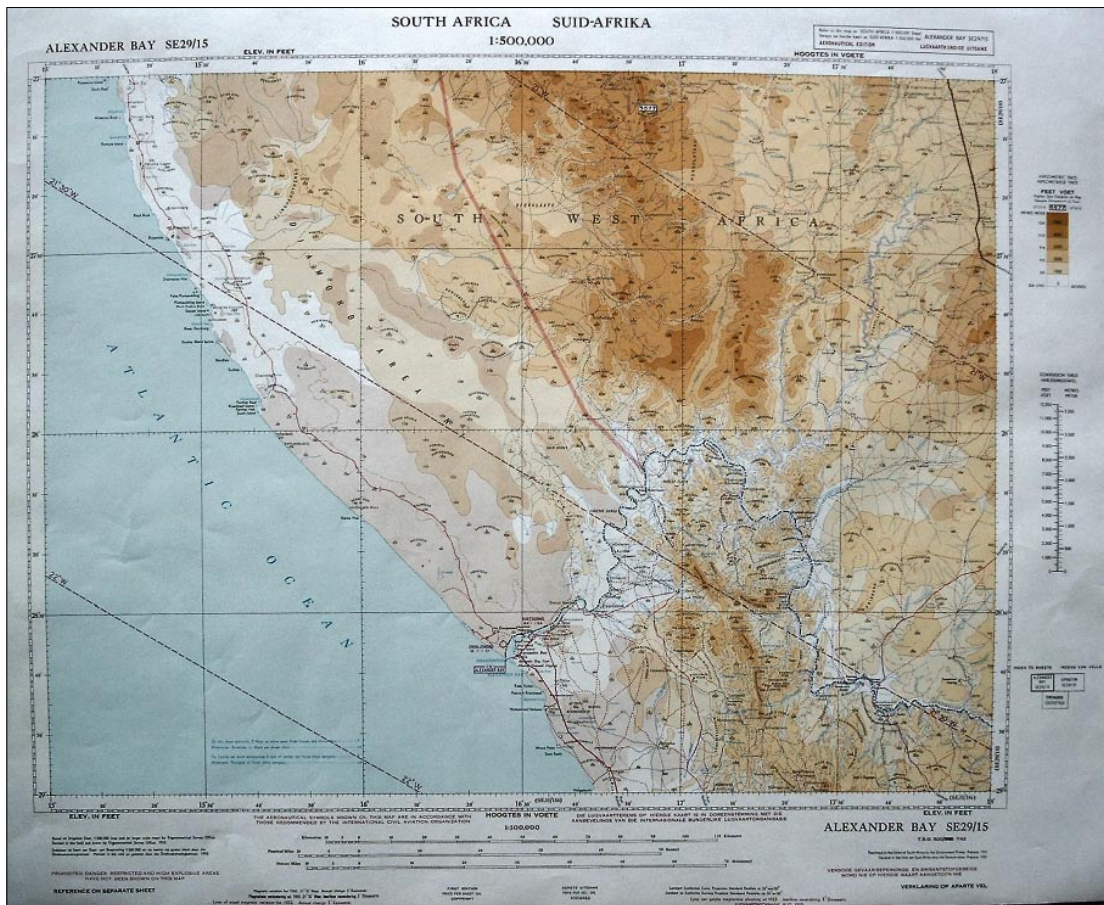


Abb. G.13: South Africa 1:500.000, Blatt Alexander Bay SE29/15, 1942, Höhenangaben in Fuß (NNA, Kartensammlung Nr. 2532)





Abb. G.14: Internationale Weltkarte (IWK) 1:1.000.000, Blatt S.F.33 Windhoek  
 Zusammengestellt und gezeichnet 1928 im Surveyor Generals Office in  
 Windhoek, gedruckt 1929 beim Ordnance Survey von Großbritannien  
 (Southampton)  
 Zusammengestellt aus Karten der SWA Administration 1:500.000 und  
 Britischen Admiralitäts-Karten  
 Gelände durch Höhengschichten plastisch wiedergegeben  
 (DSM, Windhoek)



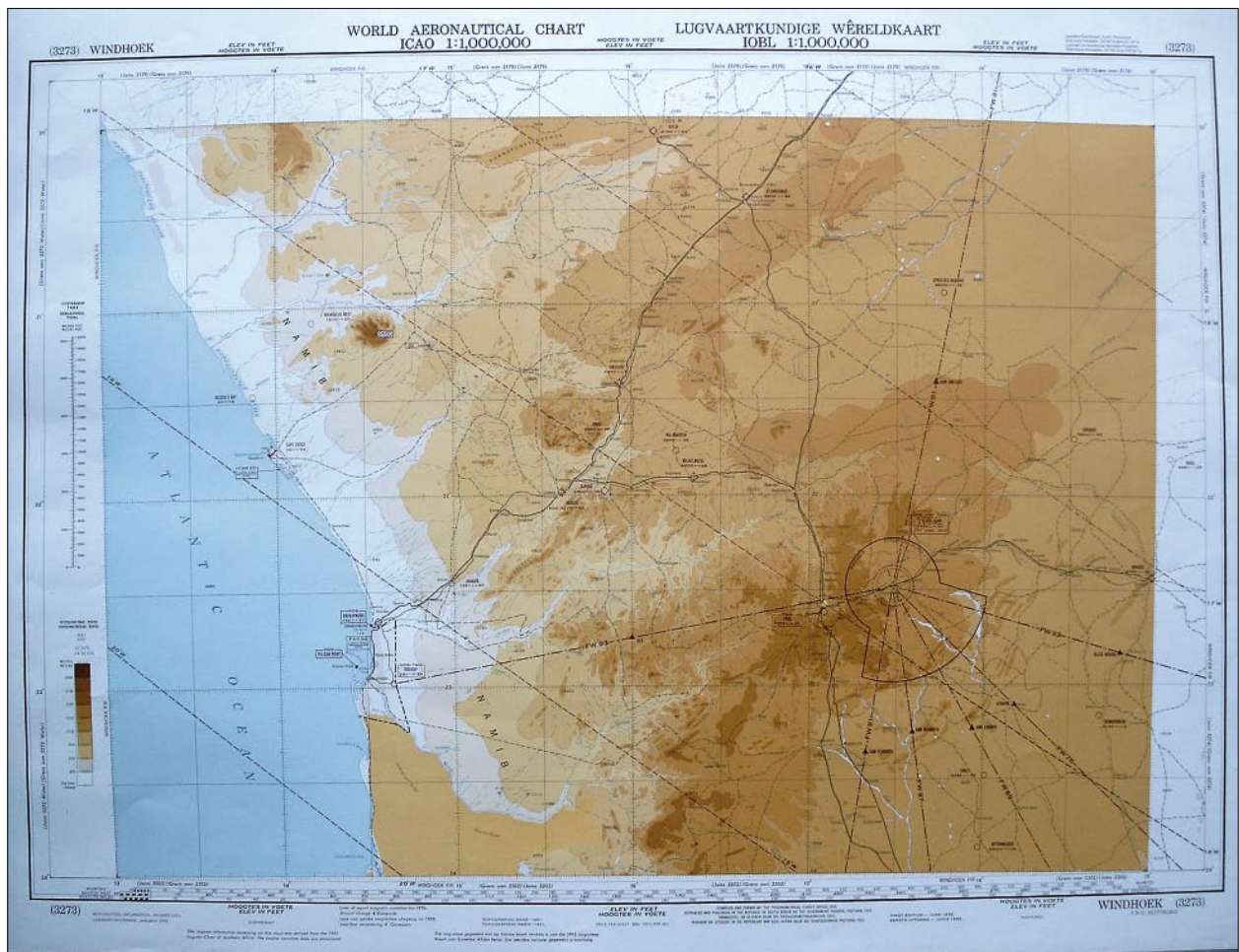


Abb. G.15: World Aeronautical Chart (ICAO) 1:1.000.000, Blatt 3273 Windhoek, Erste Ausgabe, Juni 1952  
 Lambert konforme konische Projektion, Standard Parallelen 20°40' Süd und 23°20' Süd,  
 Topographische Basis 1951, Aeronautische Informationen Januar 1952, zusammengestellt  
 und gezeichnet im Trigonometrical Survey, Mowbray 1951, gedruckt 1953 beim  
 Government Printer Pretoria  
 Höhenangaben in Fuß, farbige Höhenschichten  
 (NNA, Kartensammlung Nr. 2554)



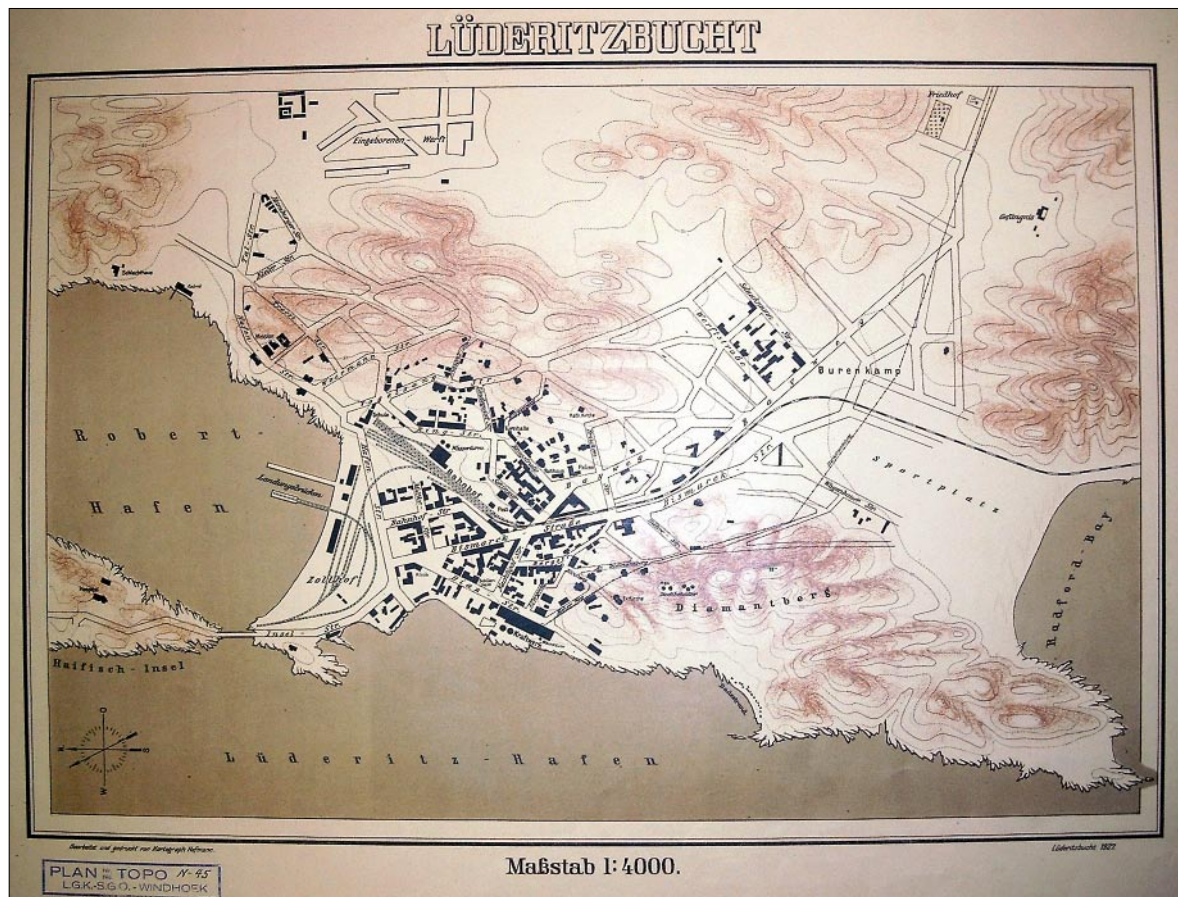


Abb. G.16: Lüderitzbucht und Umgebung, 1927, Maßstab 1:4.000, bearbeitet und gedruckt von Kartograph Hofmann (DSM, Windhoek)

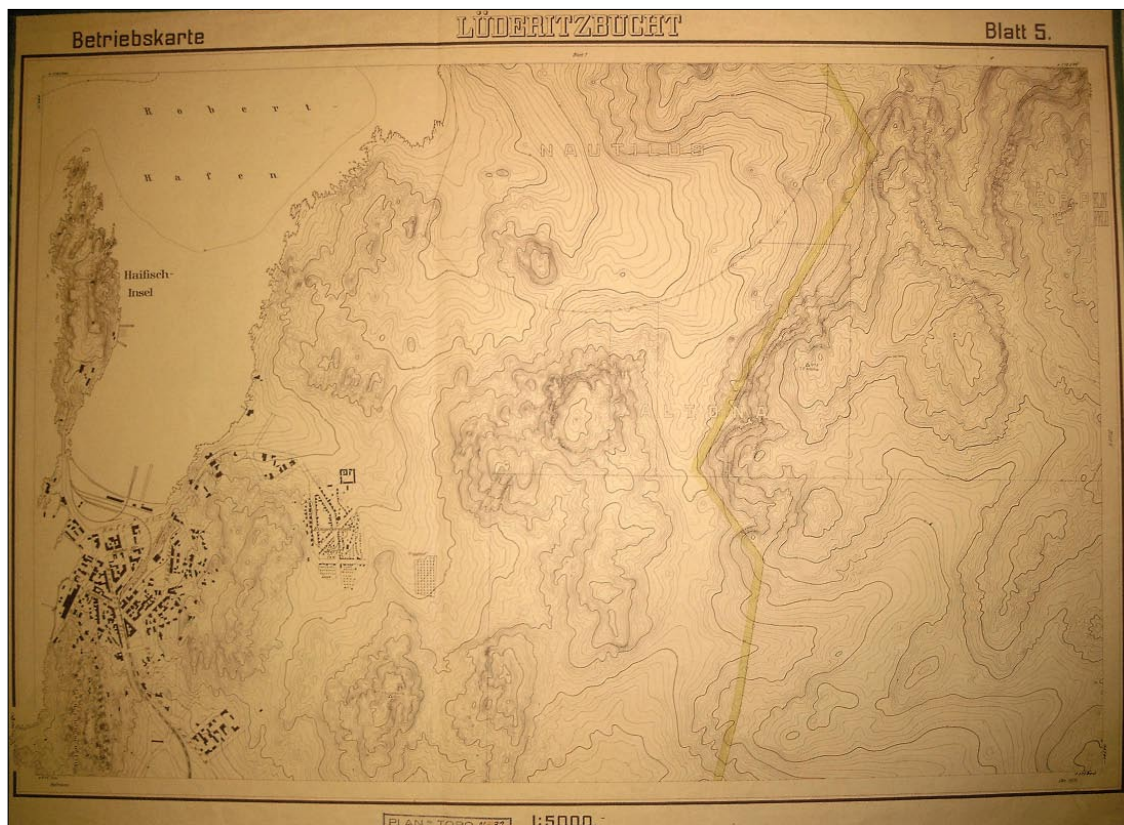


Abb. G.17: Betriebskarte der CDM, Blatt 5. Lüderitzbucht, Oktober 1928, Maßstab 1:5.000, bearbeitet durch Hofmann (DSM, Windhoek)



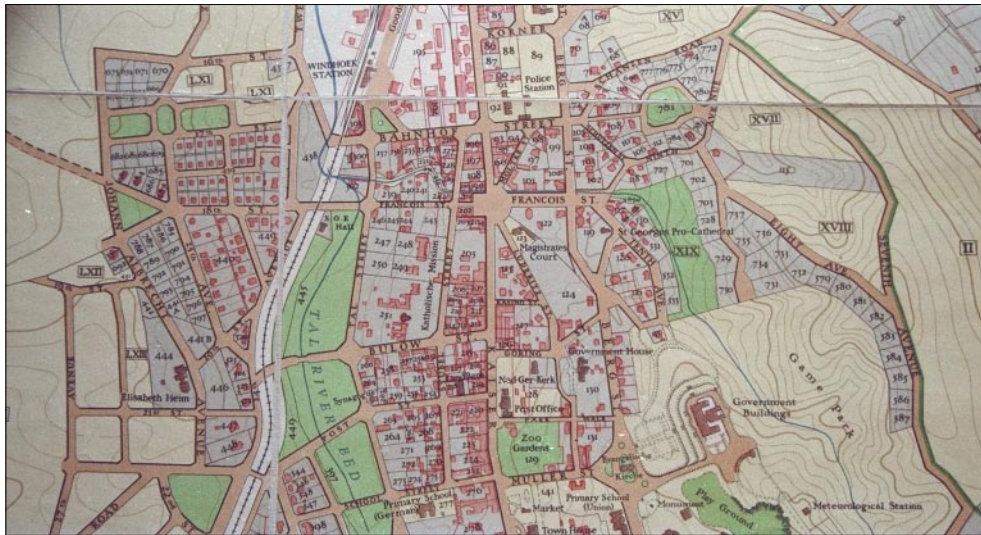


Abb. G.18: Stadtplan von Windhoek (Ausschnitt), Maßstab 1:6.000, Vier Teile (Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)

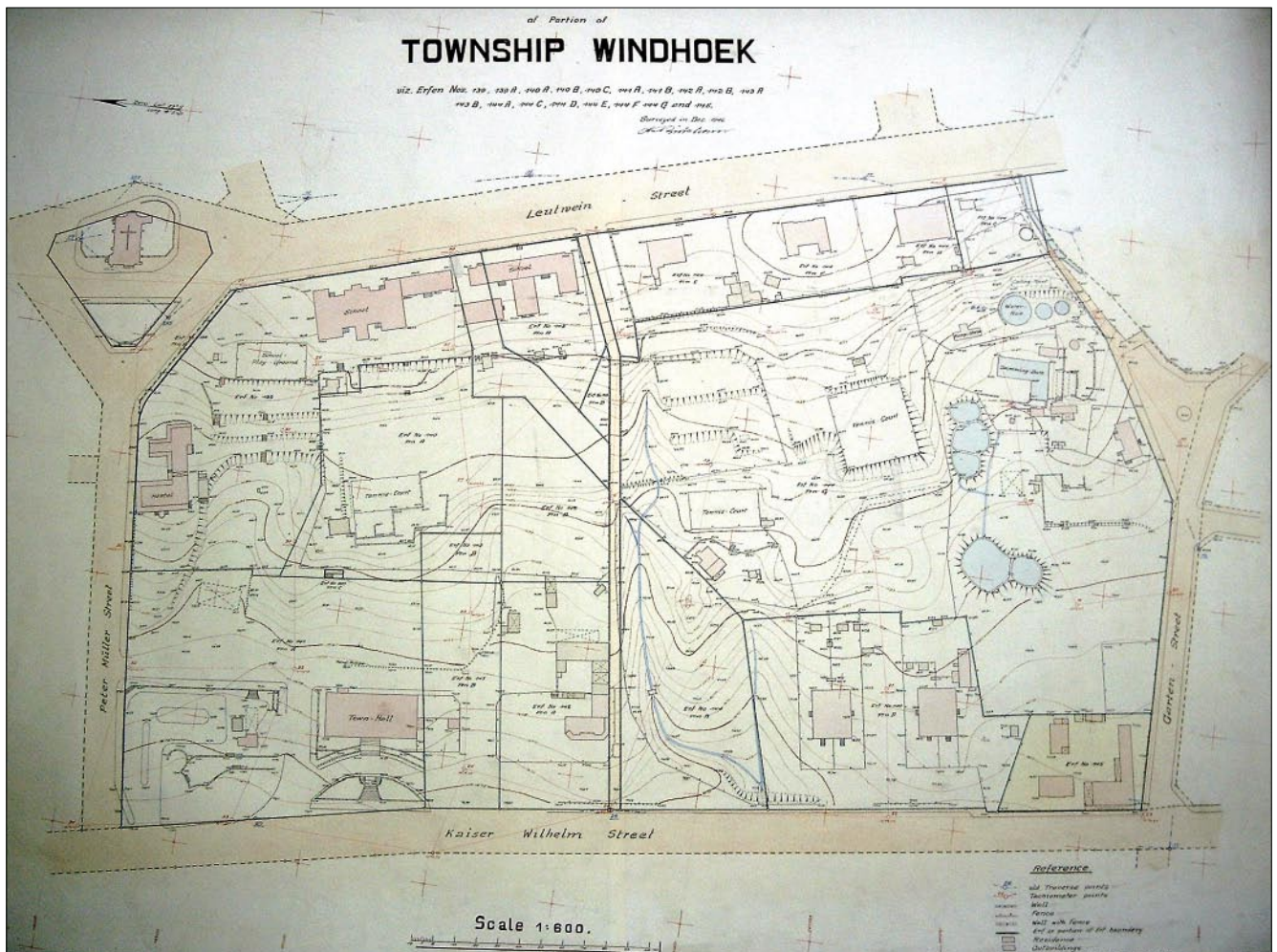


Abb. G.19: Stadtplan eines Teiles von Windhoek, mit Höhenlinien, Dezember 1946, Bütchorn, Maßstab 1:600, Handzeichnung (DSM, Windhoek)



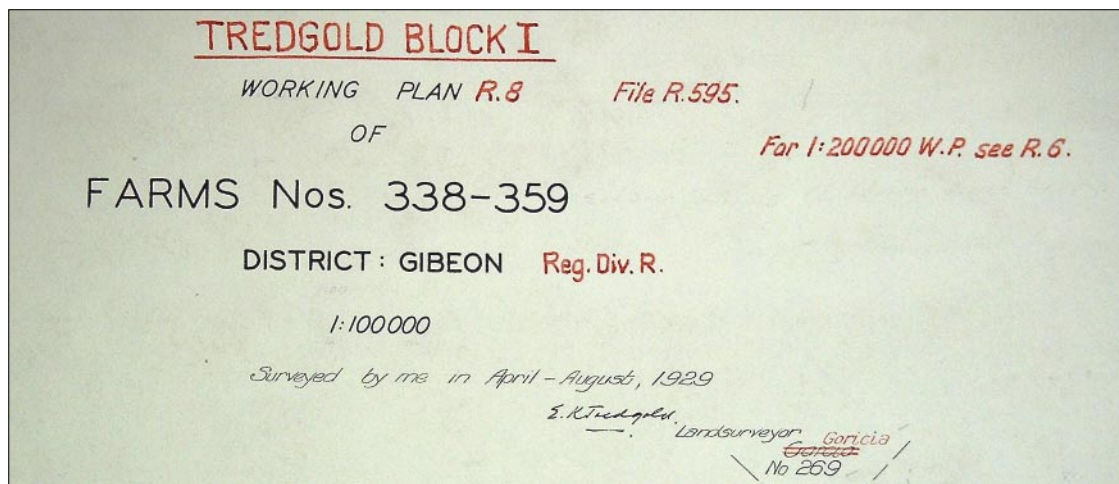
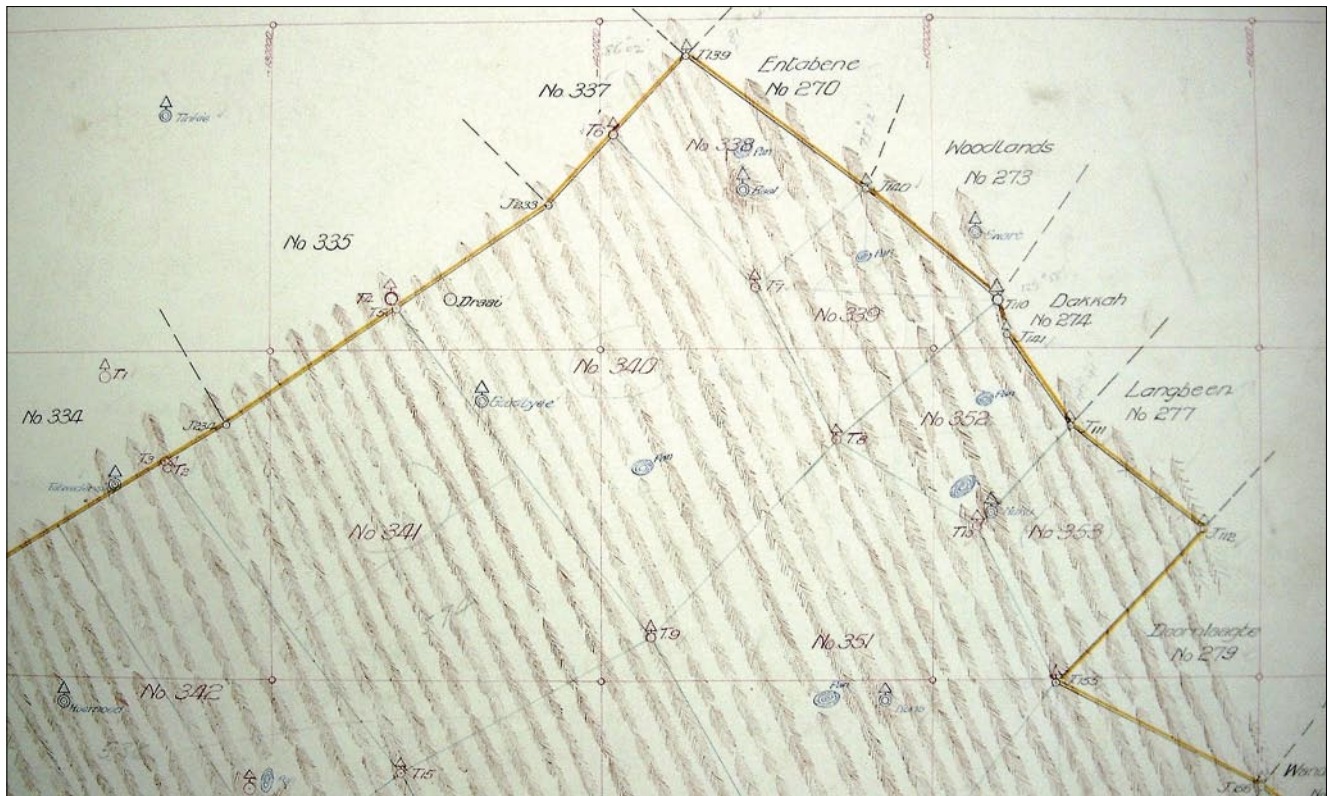


Abb. G.20: Working Plan / Flurkarte, Distrikt Gibeon, E. K. Tredgold, April-August 1929, Maßstab 1:100.000 (DSM, Windhoek)



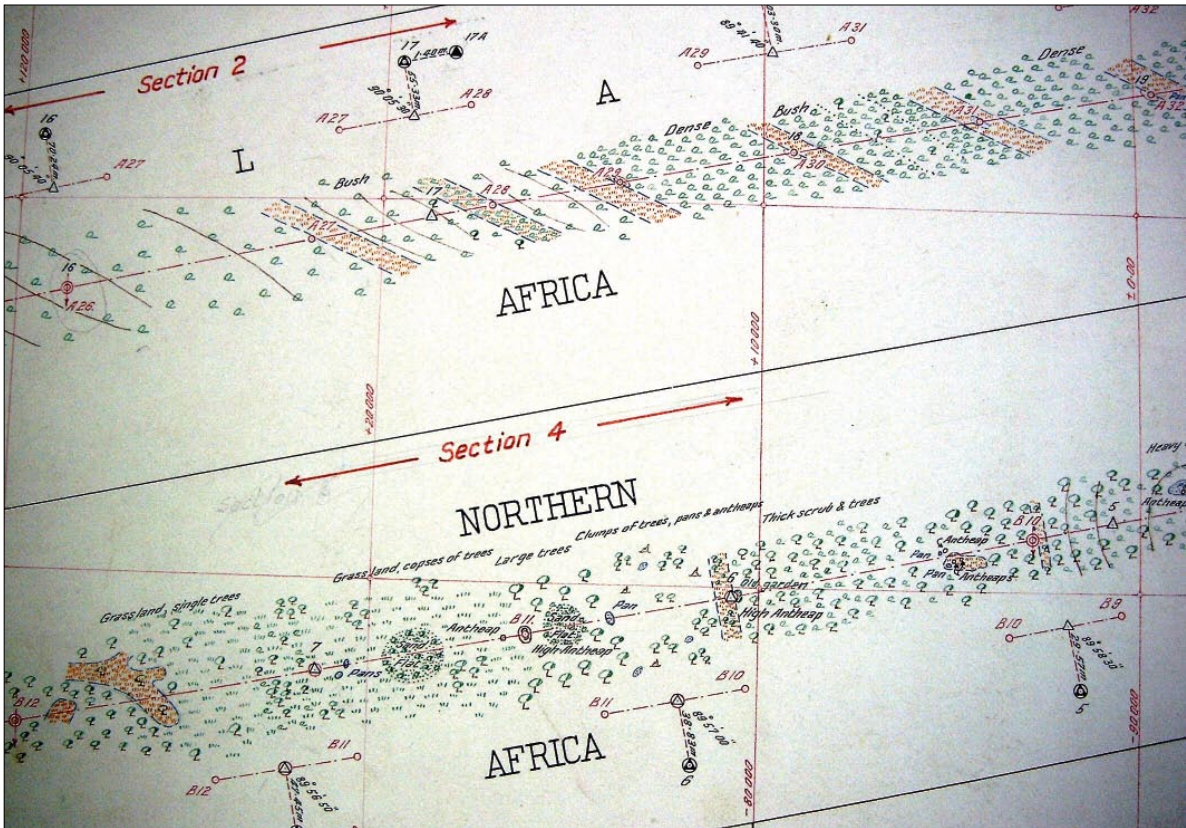


Abb. G.21: Karte zur Grenzvermessung von Südwestafrika, Nördliche Grenze vom Okavango bis zum Sambesi, Maßstab 1:100.000, Handzeichnung  
Übersicht und Ausschnitt  
(DSM, Windhoek)





Abb. G.21: Farmkarte in drei Teilen, Blatt III, 1926, Maßstab 1:800.000  
(Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)

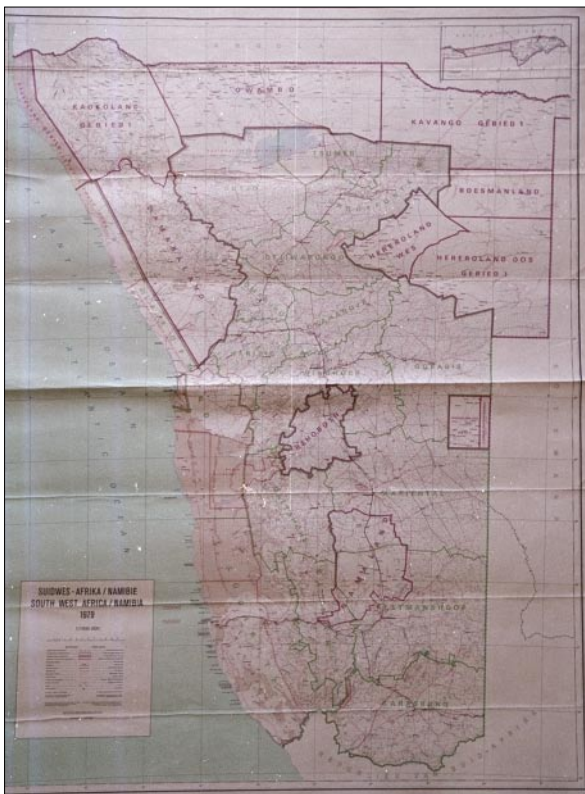


Abb. G.22: Südwestafrika/Namibia, Farmkarte, 1979, Maßstab 1:1.000.000  
(Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)



Abb. G.23: Republik Namibia, Farmkarte, 1994, Maßstab 1:1.000.000  
(Namibia Wissenschaftliche Gesellschaft, Windhoek)



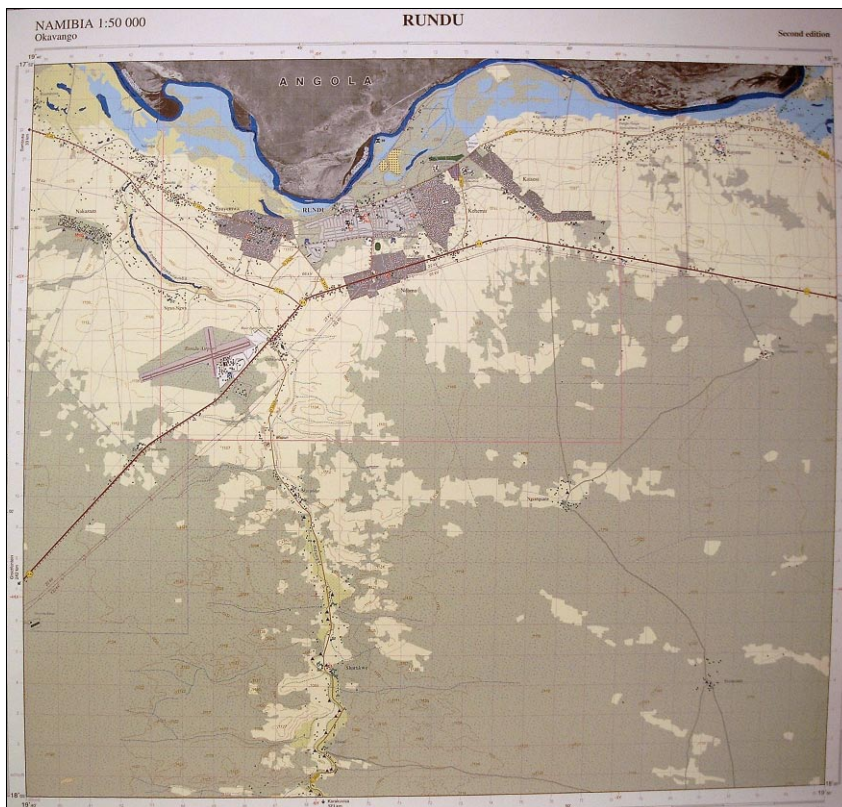
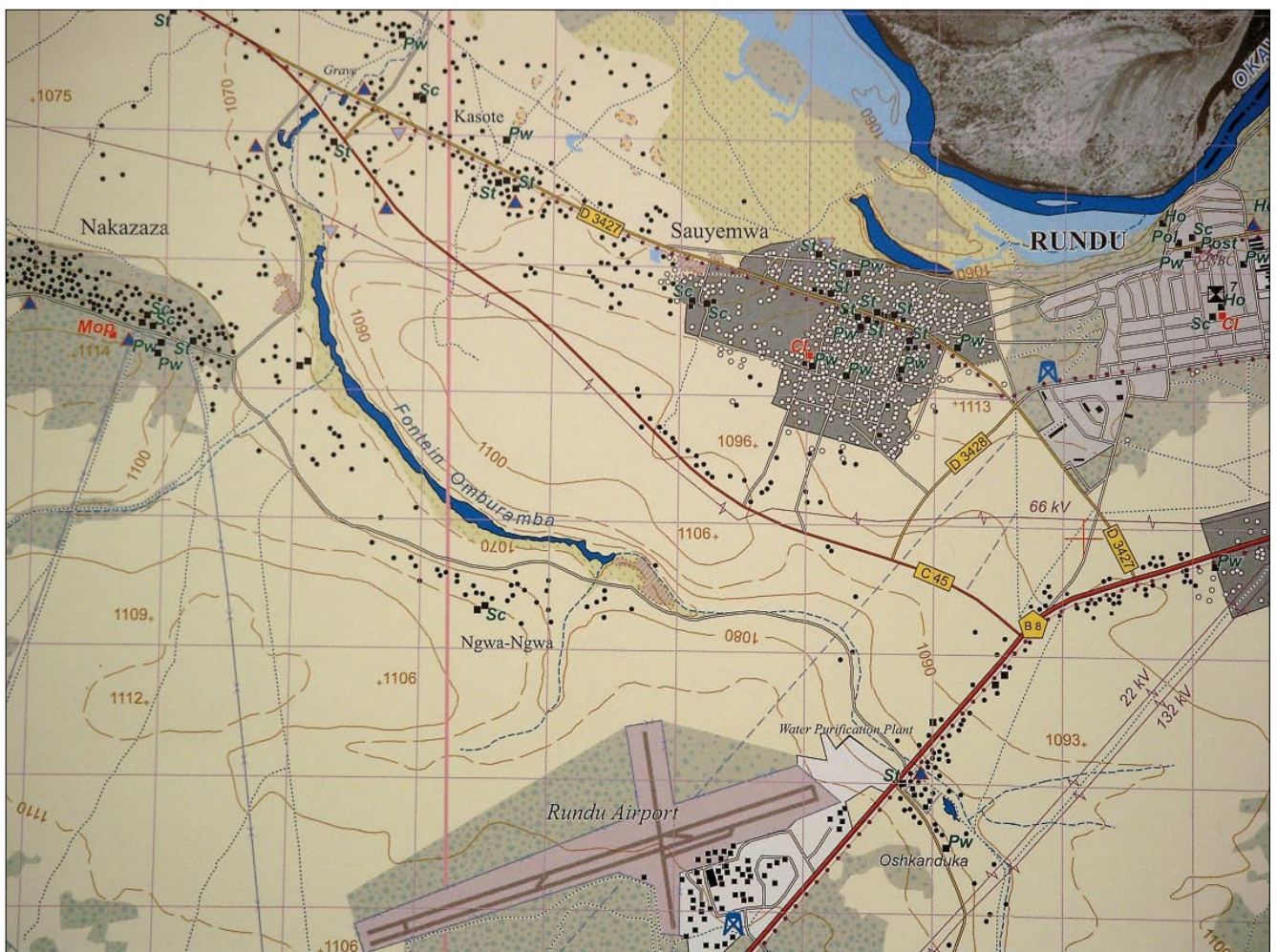


Abb. G.24:

Namibia 1:50.000 Okavango, neue Kartenserie, Blatt Rundu  
Zweite Ausgabe 1998  
Auf Grundlage von Luftbildaufnahmen 1996; veröffentlicht beim Directorate Surveys and Mapping of Namibia  
unten: vergrößerter Ausschnitt (Privat)





## Anlage H Kartenliste

### Anmerkungen

Der Ausdruck enthält nur die wichtigsten Informationen. Die Datensätze wurden nach „Zeitraum“, „Schlagwort1“ und „Erscheinungsjahr“ sortiert. Ausführlichere Angaben befinden sich auf der beigelegten CD. Dort können einzelne Datensätze gezielt gesucht werden. Außerdem enthält die CD-Version die Nachweise, in welchen Einrichtungen die Karten vorhanden sind, sowie zusätzliche Bemerkungen.

Die vorgelegte Liste von Karten über Südwesafrika und Namibia erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Zunächst wurden hauptsächlich Karten aus der Zeit vor der Unabhängigkeit 1990 erfaßt. Zm Anderen konnte eine große Zahl von Karten auf Grund mangelnder bibliographischer Aufnahme nicht berücksichtigt werden.

Im Bundesarchiv Berlin existiert eine Kartensammlung aus den Beständen des ehemaligen Reichskolonialamtes. In dieser befindet sich eine große Anzahl von handgezeichneten und gedruckten Karten. Aus dieser Sammlung konnte nur eine kleine Auswahl von diesen Karten angegeben werden. Auf Grund der ungenügenden bibliographischen Aufnahme der einzelnen Objekte, zum Teil nur durch inhaltliche Beschreibung und oft ohne Jahr, Maßstab und Verfasser, sind diese Listen nur schwer zu gebrauchen. Viele Karten können nicht zugeordnet werden.

Desgleichen konnten die Karten aus der Sammlung des Directorate of Surveys and Mapping in Windhoek nicht berücksichtigt werden, da für diese Sammlung keine bibliographische Aufnahme existiert. Aus anderen Bibliotheken mit großen Kartensammlungen, wie der Sächsischen Landesbibliothek Dresden, der Deutschen Bücherei Leipzig, dem Leibnitz-Insitut für Länderkunde Leipzig, der Bayrischen Staatsbibliothek München und der Staatsbibliothek Berlin wurden nur ausgewählte Karten berücksichtigt.



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
1				[Gebiet zwischen Swakop und Kunene - Gesellschaftsaufteilungen]			1:3.750.000		12° - 20°	17° - 23°
2				Maitatöhe and Gibeon districts			1:400.000			
3				Omuverume Plateau Mountain			1:25.000			
4				Plan of Walwich Bay and adjacent territory		Wrey				
5				Plan of Walwich Bay and adjacent territory		Wrey, Philip B.S.	1"=800 Cape roads	1885 Dezember		
6				Plan of Walvis Bay territory		Muller, F.	800 CR=1inch	1914		
7				[Gebiet um Ojimbingwe, Okahandja, Windhuk]			1:200.000	1915 April	80-150 Miles	0 - 60 Miles
8				[Gebiet um Rössing, Blutkuppe, Karibib, Spitzkoppe]			1:200.000	1915 März	80 x 90 Miles	
9				Übersicht über die historische Entwicklung der Angola/Namibia- Grenze		Hangula		1991		
10		Bergbau		Kaukursus No 79			1:200.000			
11		Bergbau		keiner - (Geologische Skizze über Regenstein)		Hackbich, I.?	1:36.000			
12		Bergbau		Situationsplan der Sinclair-Mine.			1:4.000			
13		FarmÜK		Übersichtskarte über die Farmen Goabeb, Usakos, Gr Aukas, Ki Aukas, Uib + Tsawisis			1:100.000			
14		Flurkarte		Farm Dorstrivier						
15		Seekarte		Coast: surveyed by Lt. J.W. Combe of H.M.S. Surveying ship "Waterwitch" 1894. Published at the Admiralty 10 Feb. 1896		Combe, J.W.	1:24.220	1896		
16		Seekarte		Coast: surveyed by Lt. J.W. Combe of H.M.S. Surveying ship "Waterwitch" 1894. First published in 1896, with small corrections up to 1897		Combe, J.W.	1:24.220	1897		
17		Seekarte		Compiled by Captain Owen 1825 & Commander Aldritch 1880. First published by the Admiralty 1881 with corrections up to 1911?		Captain Owen , Commander Aldritch		1911 ?		
18		Seekarte		Coast: surveyed by Lt. J.W. Combe of H.M.S. Surveying ship "Waterwitch" 1894. First published in 1896, with small corrections up to 1920		Combe, J.W.	1:24.220	1920		
19		Seekarte		Coast: surveyed by Lt. J.W. Combe of H.M.S. Surveying ship "Waterwitch" 1894. First published in 1896, with small corrections up to 1922		Combe, J.W.	1:24.220	1922		
20		Seekarte		From the latest information in the Hydrographic Dept. First published 1881, with corrections up to 1927				1927		
21		Seekarte		Küstenkarte. Compiled from German Government surveys up to 1914. Corrections up to 1944			1:25.000	1944		
22		Seekarte		Principally from the German Government charts 1926-1930. Corrections up to 1 947				1947		
23		Stadtplan		Stadtplan Windhuk ?						
24		Stadtplan		Windhoek street plan			1:10.000			
25		Straßenkarte		Hauptverkehrsadern von Südwest-Afrika			~1:2.940.000		11° - 27°	17° - 31°
26		Straßenkarte		Hauptverkehrsadern von Südwest-Afrika			~1:2.940.000		11° - 27°	17° - 31°
27		Straßenkarte		Republic of Namibia						
28		ÜK		Namibia		UN	1:1.000.000	1985		
29		ÜK		Namibia, incl. Land use Potential. Mineral and Fisheries Resources, Geology map is in two parts		UN	1:1.000.000	1985		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
30		Wasser		Enlarged Plan of Swakop River + Plan of Walvish Bay						
31		Wasser		Fischfluss-Projekt 1, Übersichts-Lageplan	rechter Teil		1:40.000			
32		Wasser		Swakop River	Sheet 1		1:50.000			
33		Wasser		The ephemeral river catchments of western Namibia			1:1.000.000		~11°55' - 18°	17° - 25°
34		Wasser		Übersichtslageplan Fischfluss Projekt I			1:40.000			
35		Wasser		Map of Orange River mouth and west coast area of Cape of Good Hope		British War Office	1:100.000	1907		
36	Deutsch			[Karte vom Gebiet zwischen Kl. Anichab und Hotentottenbucht]			1:100.000		14°55' - 15°14'	26°06' - 26°27'
37	Deutsch			[südlicher Teil von DSWA]		Hermann, Dominicus	1:2.000.000			
38	Deutsch			Angola		DREV	1:2.000.000			
39	Deutsch			Besiedlungs-Plan Distrikt Gobabis						
40	Deutsch			Das nördliche Kaokofeld			1:840.000		ohne Angaben	
41	Deutsch			Der Nordost-Distrikt des Deutsch-Südwestafrikanischen Schutzgebietes			1:500.000			
42	Deutsch			Der Okavango von Kuning-Kuru bis Jangana	No 67	Schmidt	1:400.000			
43	Deutsch			Die Spuren der alten Brandbergbewohner		A. Viereck	1:100.000 ?			
44	Deutsch			Geländekarte des Distrikts Usakos			1:200.000			
45	Deutsch			Karte des Bastardgebietes						
46	Deutsch			Karte vom Erongo Gebirge						
47	Deutsch			Karte von einem Theile des Groß-Nama-Landes						
48	Deutsch			Karte zur Gebietsabtretung der Deutschen Kolonial Gesellschaft für D.S.W.A. im Sperrgebiet.			1:400.000			
49	Deutsch			Khomasland und Günther's Au gefertigt nach vorhandenen Karten			1:400.000			
50	Deutsch			Lüderitzbucht			1:100.000		um 15°10	um 26°40
51	Deutsch			Plan der von der DKG f. SWA durch Vertrag vom 5. Mai 1904 an die OMEG abgetretenen Land und Minengerechtsame längs der Otavibahn		Volkmann, W.	1:100.000			
52	Deutsch			Polizeibereich Gosarobis		Ebermann, Polizeiergeant	1:400.000			
53	Deutsch			Polizeibezirk Büllsport			1:400.000			
54	Deutsch			Polizeibezirk Gurumans			1:400.000			
55	Deutsch			Postrouten in Südwestafrika. Skizze						
56	Deutsch			Reisewege Jaeger, Waibel 1914-19		Jaeger, Fr., Sprigade, Moisel	1:5.000.000		12°30' - 24°30	17°40' - 29°
57	Deutsch			Skizze der Gegend nördlich Rietfontein		Bullrich	1:400.000			
58	Deutsch			Skizze des Polizeibezirks Schlip			1:400.000			

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
59	Deutsch			Skizze des Weges Windhuk-Kalkfontein-Kub-Rehoboth-Windhuk, Blatt Marienthal						
60	Deutsch			Übersichtskarte über das Namaland und die Lage der Karrasberge		Waibel, L.	1:5.000.000			
61	Deutsch			Von Alexander Bay bis Hottentottenbucht		Hofmann ?	1:500.000			
62	Deutsch			Vorläufige Karte des Distriktes Okahandja (Wandkarte Nr. 3)						
63	Deutsch			Weg Gibeon - Mariental - Ost		Oberg	1:200.000			
64	Deutsch			Weideland der Gemeinde Omaruru						
65	Deutsch			Windhoek (Wandkarte Nr. 4)						
66	Deutsch			Karte von Angra Pequana von A. Merensky		Merensky, A.	1:2.500.000	[1884]		
67	Deutsch			Charte des Rheinischen Missionsgebietes in Süd-Afrika		Richter, Dr.		1845, 1918		
68	Deutsch			Deutsche Aufnahmen in Angola		Kiepert, R.	1:600.000	1880		
69	Deutsch			Plan von Angra-Pequena mit der Besetzung des Hauses F.A.E. Lüderitz in Bremen			~1:175.000	1884		
70	Deutsch			Gimbebasie & Hottentotte		Rosier, W.	1:4.000.000	1884 April	8°-21° (Paris)	17°-30°
71	Deutsch			Karte der Küste des Herero-, Namaqua- und Lüderitz-Landes		Friedrichsen, L.	1:3.000.000	1885		
72	Deutsch			Reiseroute Dr. Hans Schinz / Dt.-Süd-West-Afrika		Schinz, H.	1:2.543.400	1887 um		
73	Deutsch			[Karte vom Damaraland]				1889		
74	Deutsch			Herero Land und Angrenzende Gebiete. Nach vorhandenen und eigenen Aufnahmen entworfen und gezeichnet von...		von Steinaecker, F.	1:1.000.000	1889	13°20'-18°10'	19°50'-23°20'
75	Deutsch			Länderreien ( Kaokofeld) / Deutsche-Kolonial-Gesellschaft S.W.A. / Dt. Süd-West-Afrika		Greve	1:4.000.000	1889		
76	Deutsch			Länderreien ( Groß-Namaqualand) / Deutsche-Kolonial-Gesellschaft S.W.A. / Dt. Süd-West-Afrika		Greve	1:4.000.000	1890		
77	Deutsch			Der südliche Teil von Deutsch-Südwest Afrika		Hermann, Dominicus	1:2.000.000	1891		
78	Deutsch			Herero-Land / Gross-Nama-Land				1891		
79	Deutsch			Karte von Hoachanas		DKG	1:300.000	1892	~17°20'-20°	~22°40'-24°45'
80	Deutsch			Karte von Windhoek		DKG	1:300.000	1892	~16°50'-18°30'	~22°15'-23°30'
81	Deutsch			Windhoek mit Weidegebiet (Zur Ansiedlung von zunächst 40-50 Fam.)		DKG	1:150.000	1892	~16°40'-17°15'	~22°10'-22°50'
82	Deutsch			Farmen 1, 2, 3 / Aais / Dt. Süd-West-Afrika			1:50.000	1894		
83	Deutsch			Groß-Windhoek / Dt. Süd-West-Afrika		Gaertner, G.	1:2.000	1894		
84	Deutsch			Klein-Windhoek / Dt. Süd-West-Afrika		Gaertner, G.	1:2.000	1894		
85	Deutsch		Südwestafrikanisches Schutzgebiet in 4	[Südwestafrika]		Barich, C.	1:2.000.000	1894 Januar	11°55' - 20°03'	17°15' - 28°45'
86	Deutsch			Ovamboland und dessen Stämme und Dialekte der Lingua-Bantu		Bernsmann, F.		1896	~14°40'-16°50'	~15°50'-19°10'
87	Deutsch			Karte von einem Theile des Gross- Namalandes		Schettler	1:200.000	1897		



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
88	Deutsch			Karte von einem Theile des Groß-Nama-Landes	Blatt 3	Schettler	1:200.000	1897	17°-17'48"	27°12'-28°
89	Deutsch			Karte von einem Theile des Groß-Nama-Landes, Blatt 1		Schettler	1:200.000	1897	16°-16'54"	25°54'-26°54'
90	Deutsch			Landvermessung / Gebiet südlich Windhoek / Dt. Süd-West-Afrika		Ullstein ?	1:500.000	1897		
91	Deutsch			Landvermessung / Süd- Nord- und Westgrenzen / Dt. Süd-West-Afrika		Wettstein ?, Ullstein ?	1:2.000.000	1897		
92	Deutsch			Kwibeb-Weg / Windhoek / Dt. Süd-West-Afrika			1:600.000	1898		
93	Deutsch			Übersichtskarte der Besitzverhältnisse um Windhoek unter Angabe der geplanten Stauseen		Rehbock	1:300.000	1898	16°50'-17°40'	22°15'-23°
94	Deutsch			Der Nordost-Distrikt des Deutsch-Südwestaf. Schutzgebietes			~1:500.000	1898 um		
95	Deutsch			Gebietsgrenzen der Südwest-Afrikanischen-Siedlungsgesellschaft / Bezirke Groß-Windhoek u. Gobabis / Dt. Süd-West-Afrika		Thomas	1:300.000	1899		
96	Deutsch			Concessionsgebiete in Deutsch-Südwestafrika, 1885, 1888, 1892 und 1895			1:10.000.000	1900		
97	Deutsch			Farmanlage Nomsas / Dt. Süd-West-Afrika		Gaertner, G.		1900		
98	Deutsch			Gebietsgrenzen der Südwest-Afrikanischen-Siedlungsgesellschaft / Bezirke Groß-Windhoek u. Gobabis / Dt. Süd-West-Afrika		Thomas	1:300.000	1900		
99	Deutsch			Übersicht der durch F.A.E. Lüderitz in den Jahren 1883-1885 erworbenen, auf die Dt. Colonialges. f. SWA übergegangenen Land- und Minen-Rechte				1900		
100	Deutsch			Übersicht der Gebiete, in welchen die Deutsche Colonialgesellschaft für Süd-West-Afrika Land und Minenrechte besitzt				1900		
101	Deutsch			Klein-Windhoek / Südwest-Afrikanische-Siedlungsgesellschaft / Dt. Süd-West-Afrika		Breil	1:10.000	1901		
102	Deutsch			Skizze zum Grundstückseigenthum der Rheinischen Mission auf Otjikango Otjijene			~1:1.000	1901		
103	Deutsch			Grundbesitzverhältnisse / Bezirk Karibib / Hereroland / Dt. Süd-West-Afrika		Von Frankenberg und Proschlitz	1:200.000	1902		
104	Deutsch			Otavifontein		Kaiser, Karl	1:5.000	1902 Oktober		
105	Deutsch			Farmen- Dislokation / Dt. Süd-West-Afrika		Döring		1903		
106	Deutsch			Grenze Deutsche-Kolonial-Gesellschaft- Gebiet kaiserlichen Regierung / Dt. Süd-West-Afrika		Offschanny	1:25.000	1903		
107	Deutsch			Grenzen / Deutsche-Kolonial-Gesellschaft / Dt. Süd-West-Afrika		Schranke	1:200.000	1903		
108	Deutsch			Herero-Reservat / Otjinbinbue / Dt. Süd-West-Afrika		Von Frankenberg	1:200.000	1903		
109	Deutsch			Karte der Heliographenlinie Karibib-Oujo sowie der Wege zwischen Eliro und Oujlo		Woerner, Oberleutnant	1:200.000	1903		
110	Deutsch			Deutsch-Südwestafrika		Herk, Otto	1:3.000.000	1904		
111	Deutsch			Grenzverläufe Walflisch-Bay / Dt. Süd-West-Afrika		Frankenberg		1904		
112	Deutsch			Karte der Umgegend von Okahandja		Friedrichs, Ernst	1:500.000	1904	ohne	
113	Deutsch			Walflisch-Bay / Dt. Süd-West-Afrika		Frankenberg	1:200.000	1904		
114	Deutsch			Walflisch-Bay / Grenzpunkt Scheppmannsdorf / Dt. Süd-West-Afrika		Frankenberg		1904		
115	Deutsch			Walflisch-Bay / Pelican-point / Dt. Süd-West-Afrika		Frankenberg		1904		
116	Deutsch			DSWA-Nord / Angola-Süd				1905		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
117	Deutsch			Das Sandfeld, entworfen nach Aufnahmen des Oberft. Von Mühlenfels u. eigenen von Hauptm. Streitwolf		Mühlenfels, Streitwolf	1:800.000	1905 Dezember	16°40'-21°	20°-24°
118	Deutsch			Gebiet South-West-Africa-Company Ltd. / Bezirk Grootfontein / Dt. Süd-West-Afrika		Trümper	1:1.000.000	1906		
119	Deutsch			Karte des Hererolandes		?	1:800.000	1906	ca. 14°30'-19°	20°-22°50'
120	Deutsch			Übersichtsskizze des Hererolandes			1:2.500.000	1906		
121	Deutsch			Karte des unter militärischen Schutz der Regierung zu stellenden Gebietes in Deutsch-Südwestafrika		Moisel, Nobiling, Rux	1:2.000.000	1906 nach		
122	Deutsch			[Aufnahmegebiete Hptm. Streitwolf / Okavango –Sambesi / Dt. Süd-West-Afrika]		Streitwolf	1:500.000	1906 um		
123	Deutsch			Grenzverlauf Gebiet South-West-Africa-Company Ltd. / Bezirk Grootfontein / Dt. Süd-West-Afrika		Hümann, Steffen ,Volkmann	1:300.000	1907		
124	Deutsch			Onjakadistrikt		von Frankenberg	1:5.000	1907		
125	Deutsch			Küstenland / Deutsch-Südwestafrika		Range, P.	1:400000	1907 um		
126	Deutsch			Namutoni und Umgebung		Fischer, Oberleutnant	1:200.000	1907 vor		
127	Deutsch			Copy of topographical map of Windhoek district 1908			1:50.000	1908		
128	Deutsch			Grenzverlauf Gebiet South-West-Africa-Company Ltd. / Bezirk Grootfontein / Dt. Süd-West-Afrika		Hümann	1:500.000	1908		
129	Deutsch			Grenzverlauf Gebiet South-West-Africa-Company Ltd. / Bezirk Grootfontein / Dt. Süd-West-Afrika		Hümann, Steffen	1:300.000	1908		
130	Deutsch			Siedlungen / Südwestafrika		Bohler	1:2.000.000	1908		
131	Deutsch			Swakopmund		Generalstab	1:8.000	1908		
132	deutsch			Übersichtsskizze es Küstenlandes von Deutsch-Südwest-Afrika		Range, P.	1:600.000	1908		
133	deutsch			Übersichtsskizze es Küstenlandes von Deutsch-Südwest-Afrika		Range, P.	1:600.000	1908	~14°50'-16°30	~26°-27°-10
134	Deutsch			Windhuk		Generalstab	1:20.000	1908		
135	Deutsch			[Andara bis Kasungula]		Streitwolf	1:200.000	1909		
136	Deutsch			[Gegend südwestlich Windhuk]			1:100.000	1909		
137	Deutsch			Die Kämpfe der Portugiesen im Ovambo-Lande 1904-1907			1:4.500.000	1909		
138	Deutsch			Feldtelegraphen- u. Signalverbindungen in S.W. Afrika nach dem Stand vom 20.XI. 1908				1909		
139	Deutsch			Station Outjo		Ernst Suhrmann	1:650	1909		
140	Deutsch			Karte der Weichbildgrenze der Ansiedlung Lüderitzbucht		DKG	1:8.000	1909 Dezember		
141	Deutsch			Originalkarte von der Station Outjo		Buchwald, Polizeiergeanten	1:650	1909 Juli		
142	Deutsch			Der Kunene von der Chikende Drift bis zur Kambele Wasserstelle	Anlage II ?	Schmidt, M.	1:100.000	1909 November		
143	Deutsch			Amboland / Nordwestliche Grenze Dt. Süd-West-Afrika - Angola		Schmidt	1:300.000	1910		
144	Deutsch			Das Amboland, nordwestlicher Teil		Schmidt	1:300.000	1910		
145	Deutsch			Karte des nordwestlichen Grenzgebietes des Ambolandes		Schmidt	1:300.000	1910		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
146	Deutsch			Luderitzbucht / Dt. Sud-West-Afrika		Schettler	1:4000	1910		
147	Deutsch			Polzeibezirk Hornkranz			1:400.000	1910		
148	Deutsch			Polzeibezirk Rehoboth			1:400.000	1910		
149	Deutsch			Aufnahmen aus dem Amboland		Schmidt	1:100.000	1910 April		
150	Deutsch			Map of Windhoek Weide Gebiet				1910 um		
151	Deutsch			[Aufnahmen von Streitwolf und von Frankenberg im Caprivij]				1911		
152	Deutsch			Caprivizipfel		Streitwolf	1:800.000	1911		
153	Deutsch			Farm Hauchablotmeim (Johann-Albrecht-Quelle) / Dt. Sud-West-Afrika		Haubmeier	1:40.000	1911		
154	Deutsch			Khomas Hochland / Deutsch- Südwest-Afrika	linker Teil	Grimm, Th.	1:100.000	1911		
155	Deutsch			Khomas Hochland / Deutsch- Südwest-Afrika	rechter Teil	Grimm, Th.	1:100.000	1911		
156	Deutsch			Map of Karibib District showing settlement, communication and relief			1:100.000	1911		
157	Deutsch			Relief map of Steinfeld area			1:400.000	1911		
158	Deutsch			Skizze des Weges Oljivarongo-Waterberg		Moritz, E. (?)	1:400.000	1911	16°37,5'-17°37,5'	20°10'-20°45'
159	deutsch			Skizze des Weges Oljivarongo-Waterberg		Moritz, E. (?)	1:400.000	1911		
160	Deutsch			Weichbildgrenze Luderitzbucht / Vertrag Dezember 1911/10 / Dt. Sud-West-Afrika			1:8.000	1911		
161	Deutsch			Amboland		Streitwolf	1:800.000	1911 um		
162	Deutsch			Das Kaokofeld		Kuntz, J., Rux, W.	1:800.000	1912	11°25'-15°30'	16°45'-21°30'
163	Deutsch			Karte des Deutsch-Portugiesischen Grenzgebiets in Südwestafrika	Blatt 1?		1:500.000	1912	11°25'-15°15'	15°00'-19°00'
164	Deutsch			Karte vom Erongogebirge		Hümann	1:100.000	1912		
165	Deutsch			Landgebiet der South West Africa Company Ltd		Ernst Sack	1:400.000	1912		
166	Deutsch			Übersichtskarte des Kaokogebietes Südlicher Teil		Steffen, Volkmann	1:200.000	1912		
167	Deutsch			DSW-Afrika, Okavango-Kaukaufeld-Hukwefeld		Verm-trupp Windhuk	1:400.000	1912 April	~18° - 23°	17°20' - 19°40'
168	Deutsch			Okavango - Kaukaufeld - Hukwefeld nach verschiedenen Routenaufnahmen		Vermessungstrupp Windhuk	1:400.000	1912 April		
169	Deutsch			Übersichtskarte zur Festlegung der Ostgrenze des Kaokogebietes		Steffen, Volkmann		1912/13		
170	Deutsch			Topographie der Kunenekeite		Steffen, Volkmann - Landmesser	~1:400.000	1912/1913		
171	Deutsch			Karte der Aufnahmen Franz Seiner's im Kungfeld und nördl. Sandfeld im Jahre 1912		Seiner, F., Sprigade, P., Nobling, H.	1:500.000	1913		
172	Deutsch			Karte des Deutsch-Portugiesischen Grenzgebiets in Südwestafrika	Blatt 2		1:500.000	1913		
173	Deutsch			Karte der Riviergebiet und des Küstenmeeres von Deutsch-Südwest-Afrika		Schultze, L.		1914		
174	Deutsch			Plan of Walvisch Bay territory		Müller, F. (Fred)	1"=800 Cape roods	1914		



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
175	Deutsch			Ausschnitt aus der Karte der Huib-Hochfläche		Moritz, E.	1:100.000	1915	16°30'-17°	26°30'-27°45'
176	Deutsch			Die ältesten Reisen in Südwest-Afrika		Moritz, E.	1:5.000.000	1915	12°-20°	21°30'-35°
177	Deutsch			Übersichtsblatt der Karten von deutsch-Südwestafrika. Krokierblätter 1:100 000 und Übersichtskarte 1:400 000		Reichskolonialamt		1915		
178	Deutsch			Karte zur Übersicht der Rheinischen Missionare 1842-46		Moritz, E.	1:3.000.000	1916	13°50'-19°10'	22°-28°50'
179	Deutsch			Ausgleichung der Dreiecksreihe Swakopmund-Gobabis		Brennecke	1:2.000.000	1921		
180	Deutsch			Karte der Dünenwüste zwischen dem Kuiseb und der Südbahn in Südwest-Afrika		Range, P.	1:800.000	1927	14°30'-16°30'	23°-27°
181	Deutsch			[Übersicht Ostcapriv]				1996		
182	Deutsch			Ethnisches Siedlungsbild im Caprivi und südlichen Barotseland				1996		
183	Deutsch	Atlas		Deutsch- Südwest- Afrika		Kiepert, R.	1:3.000.000	1893		
184	Deutsch	Atlas		Südwestafrikanisches Schutzgebiet (nebst Verbreitung des Deutschturns in Südafrika) von Paul Langhans	Blatt 3	Langhans, P.	1:2.000.000	1894		
185	Deutsch	Atlas		Südwestafrikanisches Schutzgebiet (nebst Verbreitung des Deutschturns in Südafrika) von Paul Langhans	Blatt 2	Langhans, P.	1:2.000.000	1894		
186	Deutsch	Atlas		Südwestafrikanisches Schutzgebiet (nebst Verbreitung des Deutschturns in Südafrika) von Paul Langhans	Blatt 1	Langhans, P.	1:2.000.000	1894		
187	Deutsch	Atlas		Übersichtskarte von Deutsch-Südwest-Afrika		DKG, DREV	1:5.000.000	1899		
188	Deutsch	Atlas		Deutsch-Südwestafrika		DKG, DREV	1:5.000.000	1908		
189	Deutsch	Atlas		Wirtschafts-Atlas unserer Kolonien				1908 ?		
190	Deutsch	Atlas		Wirtschafts-Atlas der Deutschen Kolonien		Eckert		1912		
191	Deutsch	Bebauungsplan		Erweiterung des Bebauungsplanes der Stadt Lüderitzbucht			1:1.000			
192	Deutsch	Bebauungsplan		Bebauungs Plan von Groß Windhoek (westliche Seite)		Gaertner, G.	1:2.000	1894 Oktober		
193	Deutsch	Bebauungsplan		Bebauungsplan von Gibeon			1:2.000	1897		
194	Deutsch	Bebauungsplan		Bebauungsplan von Gobabis				1897		
195	Deutsch	Bebauungsplan		Bebauungsplan von Keetmanshoop			1:5.000	1897		
196	Deutsch	Bebauungsplan		Skizze des Bebauungsplanes Franzfontein			1:4.000	1913		
197	Deutsch	Bergbau		Bebauungsplan der Khan-Kupfergrube						
198	Deutsch	Bergbau		Karte des Landesitzes und der Minenrechtsame in Deutsch-Südwestafrika						
199	Deutsch	Bergbau		Karte des Sperrgebietes zwischen 15°40' - 17° longitude; latitude 28°5' - 28°40'		Springade, Moisel	1:100.000			
200	Deutsch	Bergbau		Skizze über die Lage der Diamantschürffelder zwischen Conception Bay and Meop			1:200.000			
201	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte			1:100.000			
202	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte der bei Bogenfels vermessenen Edelmetallerschürffelder der Deutschen Diamanten Gesellschaft m.b.H.			1:25.000			
203	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte der Berggerechtsame bei Sattelrögel, Bezirk Lüderitzbucht			1:20.000			

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
204	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte der Diamantfelder zwischen Meosob- und Conceptionbucht						
205	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte der Edelmetallbergbaufelder der Deutschen Diamanten Gesellschaft			1:100.000			
206	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte der gemeinen Bergbaufelder Irene, Hansen und Horn						
207	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte der mittleren Kalahari und Geologische Karte der mittleren Kalahari		Passarge, S.				
208	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte des Diamantgebietes bei Lüderitzbucht						
209	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte des Diamantgebietes zwischen Meob und Empfängnisbucht			1:100.000			
210	Deutsch	Bergbau		Übersichtsplan von den Diamantgruben der ...		Gente, W., Hamburg		[1909 um]		
211	Deutsch	Bergbau		Lageplan der Bergbaufelder der Herrn Wecke und Tripmacher and Stanley auf König Albrechtshöhe		Schettler	1:5.000	1903 September		
212	Deutsch	Bergbau		Pomona Mine (Umfang der Bergwerksberechtigung der Firma DePass & Co				1904 ?		
213	Deutsch	Bergbau		Übersichtsskizze von den Edelmetallbergbaufeldern 1163, 1074, 1139 und 1136 der VDM Lüderitzbucht G.m.b.H. (Sieben Schwestern)		Schmiedel	1:100.000	1909		
214	Deutsch	Bergbau		Plan der Minengrube der Otavi Gesellschaft bei Asis		Volkman	1:10.000	1910		
215	Deutsch	Bergbau		Plan der Minengrube der Otavi Gesellschaft bei Gross Otavi.		Volkman	1:10.000	1910		
216	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte der Diamantfelder zwischen Meob und Conception		Vermessungsbüro Stoeckel	1:50.000	1910		
217	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte der Pomona Mine		Schlu	1:25.000	1910		
218	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte des Diamantgebietes bei Lüderitzbucht	Blatt 7	Vermessungsbüro von Fr. Ploeger	1:50.000	1910		
219	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte des Diamantgebietes bei Lüderitzbucht	Blatt 8	Vermessungsbüro von Fr. Ploeger	1:50.000	1910		
220	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte des Diamantgebietes bei Lüderitzbucht	Blatt 6	Vermessungsbüro von Fr. Ploeger	1:50.000	1910		
221	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte des Diamantgebietes bei Lüderitzbucht	Blatt 5	Vermessungsbüro von Fr. Ploeger	1:50.000	1910		
222	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte des Diamantgebietes bei Lüderitzbucht	Blatt 4	Vermessungsbüro von Fr. Ploeger	1:50.000	1910		
223	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte des Diamantgebietes bei Lüderitzbucht	Blatt 3	Vermessungsbüro von Fr. Ploeger	1:50.000	1910		
224	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte über die Lage der Edelmetallbergbaufelder der Vereinigten Diamant Minen Lüderitz G.m.b.H.		Vermessungsbüro Schettler & Schmiedel	1:100.000	1910		
225	Deutsch	Bergbau		Vermessungsplan des Edelmetallbergbaufeldes Schwarzkuppe I (Vereinigte Diamant Minen Lüderitzbucht G. m. b. H.)		Vermessungsbüro Schettler & Schmiedel	1:100.000	1910		
226	Deutsch	Bergbau		Lageplan der Edelmetallbergbaufelder zwischen Conception Bay und Meob		Vermessungsbüro Schettler und	1:50.000	1910 August		
227	Deutsch	Bergbau		Übersichtsskizze der Edelmetallbergbaufelder Windhoek 1-10, Windhoek - Radius 11, Hartmannsfeld, Metjessfeld und Hillmannsfeld		Vermessungsbüro Ploeger	1:5.000	1910 Februar		
228	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte der Diamantfelder zwischen Empfängnisbucht und Meob		Stoeckel, Jürs	1:50.000	1910 um		
229	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte des Diamantgebietes bei Lüderitzbucht	Blatt 1 und 2	Vermessungsbüro von Fr. Ploeger	1:50.000	1910/1911		
230	Deutsch	Bergbau		Bezirk Lüderitzbucht. Vermessungsplan des Bergwerksgebietes Südblock V.D.M.		Schmiedel, Moeller	1:25.000	1911 November		
231	Deutsch	Bergbau		Lageplan: Grubenbahn Arandis - Khan; Blatt 3		Sichtermann	1:2.500	1911 September		
232	Deutsch	Bergbau		Topographische Karte von den Diamantfeldern der „The Kolmanskop Diamond Mines Ltd.“			1:15.000	1911, 1926		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
233	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte der Farmen Klein Karemub, Sinclair Mine, Narembub, Kolimasis - Namib und Garub-Urus		Mehl	1:100.000	1912		
234	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte der Bahnfelder zwischen Km 9,5 - 19, Lüderitzbucht - Aus railway			1:5.000	1912 August		
235	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte der Diamantfelder zwischen Meob und Conception		Vermessungsbüro Schettler und	1:50.000	1912 Februar		
236	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte zur Festlegung der Bergrechtsamsgrenze der Kaoko-Land und Minen Gesellschaft		Steffen, Volkmann		1912/13		
237	Deutsch	Bergbau		Abaukarte der südlich von Prinzenbucht gelegenen Edelmineralbergbaufelder der Vereinigte Diamant Minen A.G.		Arndt	1:5.000	1913		
238	Deutsch	Bergbau		Karte des Pomonagebiets unter Benutzung der Aufnahmen der Deutschen Diamanten-Gesellschaft			1:100.000	1913		
239	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte des Gebietes zwischen Khangrube, Idagrupe und Swakopmund		Ploeger, Fr.	1:200.000	1913 November		
240	Deutsch	Bergbau		Karte des Deutsch-Südwestafrikanischen Diamantengebietes zwischen Hotentottenbucht und Angras Juntas		Sprigade, P.; Lotz, Dr. H.	1:300.000	1914	14°45'-15°50'	26°02'-27°45'
241	Deutsch	Bergbau		Karte des Deutsch-Südwestafrikanischen Diamantengebietes zwischen Hotentotten-Bucht und Angras Juntas.			1:300.000	1914	14°45'-15°50'	26°02'-27°45'
242	Deutsch	Bergbau		[Landaufteilung Deutsch-Südwest-Afrika]		Moisel, Nobiling, Rux	1:2.000.000	1914 vor	11° - 20°	17°30' - 29°
243	Deutsch	Bergbau		Schürfeld Nr. 1, H. Kienzie				1920 um		
244	Deutsch	Bergbau		Übersichtskarte der gemeinen Bergbaufelder "Brandberg 1-8"		Ploeger, Fr.	1:50.000	1925 Juli		
245	Deutsch	Bergbau		Distrikt Rehoboth - Edelmineralschürfelder bei Neuras Swartmodder		Sackmann	1:50.000	1933		
246	Deutsch	Bergbau		Lageplan zum Umwandlungsauftrag betreffend die gem. Schürfelder... In das gemeine ...		Ploeger, Fr.	1:10.000	1933 Januar ?		
247	Deutsch	Bergbau		Distrikt Omaruru - 3 gem. Schürfelder - E. Hardens		Hardens		1934 Mai		
248	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 01 Franzfontein	Entwurf	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
249	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 01 Franzfontein	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
250	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 02 Oujlo	Entwurf	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
251	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 02 Oujlo	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
252	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 03 Waterberg	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
253	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 03 Waterberg	Reinzeichnung	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
254	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 05 Kap Cross	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
255	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 05 Kap Cross	Korrektur	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
256	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 05 Kap Cross	Entwurf	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
257	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 06 Brandberg	Reinzeichnung	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
258	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 06 Brandberg	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
259	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 07 Omaruru	Entwurf	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000		15° - 16°	21° - 22°
260	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 07 Omaruru	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
261	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 08 Okahandja	Korrektur	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
262	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 08 Okahandja	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
263	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 09 Günther's Au	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
264	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 11 Swakopmund	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
265	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 12 Usakos	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
266	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 12 Usakos	Korrektur	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
267	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 12 Usakos	Kriegsausgabe	Hofmann	1:200.000			
268	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 12 Usakos	Entwurf	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
269	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 13 Khomas Hochland	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
270	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 14 Windhuk	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
271	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 15 Gobabis	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
272	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 15 Gobabis	Reinzeichnung	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
273	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 16 Sandfischhfn.	Entwurf	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
274	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 16 Sandfischhfn.	Reinzeichnung	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
275	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 16 Sandfischhfn.	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
276	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 17 Gorob Mine	Reinzeichnung	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
277	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 17 Gorob Mine	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
278	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 17 Kuiseb( =Gorob Mine?)	Entwurf	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
279	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 18 Nauchas	Reinzeichnung	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
280	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 18 Nauchas	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
281	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 23 Helmeringhausen ?	Vorentwurf	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
282	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 23 Helmeringhausen ?	Entwurf	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
283	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 25 Aus	Entwurf	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
284	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 26 Bethanien	Entwurf	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
285	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Doros	Lichtpauskopie	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
286	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Doros	Reinzeichnung	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000			
287	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Übersichtsskizze		DKGfSWA, Hofmann				
288	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 11 Swakopmund	Entwurf	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000	1915 /1916 ?		
289	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 11 Swakopmund	Reinzeichnung	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000	1918	14° - 15°	22° - 23°
290	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 07 Omaruru	Reinzeichnung	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000	1918 Oktober		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
291	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 08 Okahandja	Entwurf	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000	1918 Oktober	16° - 17°	21° - 22°
292	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 09 Günther's Au	Reinzeichnung	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000	1918 Oktober	17° - 18°	21° - 22°
293	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 12 Usakos	Reinzeichnung	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000	1918 Oktober	15° - 16°	22° - 23°
294	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 13 Khomas Hochland	Reinzeichnung	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000	1918 Oktober	16° - 17°	22° - 23°
295	Deutsch	Bergrechtskarte 1:200.000	Bergrechtskarte der DKGfSWA	Blatt 14 Windhuk	Reinzeichnung	DKGfSWA, Hofmann	1:200.000	1918 Oktober	17° - 18°	22° - 23°
296	Deutsch	Besitzstandskarte		Besitzstandskarte von Deutsch Südwestafrika		Düring	1:2.000.000	1897		
297	Deutsch	Besitzstandskarte		Besitzstands-Karte von Deutsch-Süd-West-Afrika	Stand am 1. April 1901	DREV	1:2.000.000	1901	DSWA	
298	Deutsch	Besitzstandskarte		Besitzstandskarte von Deutsch- Südwestafrika	Stand am 1. Januar 1902	Görgens, H.	1:1.000.000	1902	12° - 21°	17° - 29°
299	Deutsch	Besitzstandskarte		Deutsch-Südwestafrika 1905. Landbesitz und Minengerechtsame		Moisel, Nobiling, Rux	1:2.000.000	1905		
300	Deutsch	Besitzstandskarte		Besitzstands-Karte von Deutsch-Südwest-Afrika	Stand am 1. Oktober 1908	Görgens, H.	1:800.000	1908	DSWA	
301	Deutsch	Besitzstandskarte		Besitzstandskarte Deutsch-Südwestafrika	Nördlicher & Mittlerer Teil		1:800.000	1909	11°10' - 21°10'	17° - 21°
302	Deutsch	Besitzstandskarte		Besitzstandskarte Deutsch-Südwestafrika	Mittlerer & Südlicher Teil.		1:800.000	1909		
303	Deutsch	Besitzstandskarte		Besitzstandskarte von Deutsch-Südwestafrika	Südblatt (3 Blätter)	Schmidt	1:800.000	1911	14°50' - 21°20'	25°40' - 29°10'
304	Deutsch	Besitzstandskarte		Besitzstandskarte von Deutsch-Südwestafrika	Stand am 1. Oktober 1911	Schmidt	1:800.000	1911		
305	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 20 Naukluft		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1906		
306	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 28 Oranje-Mündung		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1906		
307	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 29 Warmbad		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1906		
308	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 01 und 02 Kunene		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907	~11°50' - 14°	17° - 19°
309	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 03 Rehoboth (Amboiland)		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907		
310	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 05 Okawango, Omaheke		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907	18° - 20°	17° - 19°
311	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 06 Okawango, Kung-Veld		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907	20° - 22°	17° - 19°
312	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 09 Huab-Hoarusib-Mund		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907	12° - 14°	19° - 21°
313	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 11 Waterberg		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907	16° - 18°	19° - 21°
314	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 12 Omaheke		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907	18° - 20°	19° - 21°
315	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 13 Kaukauveld		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907	20° - 22°	19° - 21°
316	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 14 Kap Cross		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907		
317	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 15 Swakopmund		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907		
318	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 16 Windhuk		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907		
319	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 17 Gobabis		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
320	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 18 Kalahari		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907	20° - 22°	21° - 23°
321	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 19 Empfängnis Bucht		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907	14° - 16°	23° - 25°
322	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 21 Arahoab		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907		
323	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 23 Lüderitzbucht		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907		
324	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 24 Gibeon		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907		
325	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 27 Pomona		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907		
326	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 20 Naukluft		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1908		
327	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 24 Gibeon		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1908		
328	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 25 Keetmanshoop		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1908		
329	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 28 Oranje-Mündung		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1908		
330	Deutsch	DSWA 07 Wasser	DSWA, Wasserst. + Weidepl.	Blatt 29 Warmbad		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1908		
331	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 20 Naukluft		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1906 Mai	16° - 18°	23° - 25°
332	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 01 und 02 Kunene		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907		
333	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 11 Outjo-Tsumeb		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907		
334	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 13 Kaukauveld		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907		
335	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 18 Kalahari		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907		
336	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 03 Rehoboth (Amboland)		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08		
337	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 04 Namutoni		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08		
338	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 05 Kuring-Kuru		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08		
339	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 06 Andara		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08		
340	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 10 Franzfontein		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08		
341	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 12 Omaheke		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08		
342	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 14 Kap Cross		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08		
343	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 15 Swakopmund		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08	14° - 16°	21° - 23°
344	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 16 Windhuk		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08	16° - 18°	21° - 23°
345	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 17 Gobabis		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08	18° - 20°	21° - 23°
346	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 19 Empfängnis Bucht		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08		
347	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 21 Arahoab		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08	18° - 20°	23° - 25°
348	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 23 Lüderitzbucht		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08		



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
349	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 25 Keetmanshoop		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08		
350	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 27 Pomona		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1907/08		
351	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 24 Gibeon		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1908 Februar	16° - 18°	25° - 27°
352	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 20 Naukluft		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1908 November	16° - 18°	23° - 25°
353	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch-Südwestafrika	Blatt 28 Oranje-Mündung		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1908 November	16° - 18°	27° - 29°
354	Deutsch	DSWA 07/08	Deutsch Südwestafrika	Blatt 29 Warmbad		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1908 Oktober	18° - 20°	27° - 29°
355	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 16 Windhuk		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1910 August	16° - 18°	21° - 23°
356	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 23 Lüderitzbucht		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1910 August	14° - 16°	25° - 27°
357	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 11 Outjo-Tsumeb		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1910 Juni	16° - 18°	19° - 21°
358	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 20 Malahöhe-Rehoboth		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1910 Juni	16° - 18°	23° - 25°
359	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 28 Oranje-Mündung-Holooq		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1910 Juni	16° - 18°	27° - 29°
360	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 12 Grooftertein		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1910 November	18° - 20°	19° - 21°
361	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 17 Gobabis		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1910 November	18° - 20°	21° - 23°
362	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 27 Pomona		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1910 September	14° - 16°	27° - 29°
363	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 10 Franzfontein		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1911 Januar	14° - 16°	19° - 21°
364	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 Gibeon-Bethanien		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1911 Januar	16° - 18°	25° - 27°
365	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 04 Namutoni		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1911 Juni	16° - 18°	17° - 19°
366	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 14 Kap Cross		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1911 Juni	12° - 14°	21° - 23°
367	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 15 Swakopmund-Omaruru		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1911 Mai	14° - 16°	21° - 23°
368	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 19 Kuiseb-Unterlauf		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1911 Mai	14° - 16°	23° - 25°
369	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 Warmbad		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1911 Mai	18° - 20°	27° - 29°
370	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 21 Arahob		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1911 März	18° - 20°	23° - 25°
371	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 Keetmanshoop		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1912 April	18° - 20°	25° - 27°
372	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 09 Zessfontein		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1912 Januar	12° - 14°	19° - 21°
373	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 11 Outjo-Tsumeb		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1912 Januar	16° - 18°	19° - 21°
374	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 03 Rehoboth (Amboland)		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1912 März	14° - 16°	17° - 19°
375	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 17 Gobabis		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1912 Oktober	18° - 20°	21° - 23°
376	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 27 Pomona		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1912 September	14° - 16°	27° - 29°
377	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 05 Kuring-Kuru		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1913		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
378	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 06 Andara		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1913		
379	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 16 Windhuk		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1913	16° - 18°	21° - 23°
380	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Übersicht über die Herstellung der Übersichtskarte 1:400.000. Stand der Arbeiten am 1.7.1913		Kgl. Preußische Landesaufnahme		1913		
381	Deutsch	DSWA 10-12	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 21 Arahob		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1913 Mai	18° - 20°	23° - 25°
382	Deutsch	DSWA 14	Deutsch-Südwestafrika	Blatt 11 Outjo-Tsumeb		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1914		
383	Deutsch	DSWA 14	Deutsch-Südwestafrika	Blatt 19 Kuiseb-Unterlauf		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1914		
384	Deutsch	DSWA 14	Deutsch-Südwestafrika	Blatt 20 Rehoboth		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1914	16°-18°	23°-25°
385	Deutsch	DSWA 14	Deutsch-Südwestafrika - vorläufige Ausgabe	Blatt 21 Arahob		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1914 April	18° - 20°	23° - 25°
386	Deutsch	DSWA 19	Deutsch-Südwestafrika	Blatt 12 Groofofontein			1:400.000	1919		
387	Deutsch	DSWA 200.000		Blatt 66 Kub			1:200.000		17°-18°	24°-25°
388	Deutsch	DSWA 200.000		Blatt 67 Mariental			1:200.000		18°-19°	24°-25°
389	Deutsch	DSWA 200.000		Blatt 72 Gibeon			1:200.000		17°-18°	25°-26°
390	Deutsch	DSWA 200.000		Blatt 73 Kamin			1:200.000		18°-19°	25°-26°
391	Deutsch	DSWA 200.000		Blatt 78 Keetmanshoop			1:200.000			
392	Deutsch	DSWA 200.000		Blatt Brackwasser, Blatt Kabus und Blatt Seeheims		Feldvermessungstrupp	1:200.000	1907		
393	Deutsch	Einzelkarte		Das Paresis-Gebirge, Kartenskizze		Genschow, Leutnant				
394	Deutsch	Einzelkarte		Karte der Küste des Herero-, Namaqua- und Lüderitzlandes		Friedrichsen, L.	1:3.000.000			
395	Deutsch	Einzelkarte		Karte des Herero- und Gross-Nama-Landes mit dem Reiseweg von Th. Rebock 1896-1897						
396	Deutsch	Einzelkarte		Karte von Hoachanas		DKG	1:1.000.000		17°20'-20°	22°45'-24°50'
397	Deutsch	Einzelkarte		Originalkarte des unteren Kuiseb Thaies von F.M. Stapff.		Stapff				
398	Deutsch	Einzelkarte		Pause der Übersichtsskizze zum Marsch (Frankenberg) durch das Hukwe Feld von Siambisso am Linanti nach dem Okavango südlich Mahonga		von Frankenberg				
399	Deutsch	Einzelkarte		Photokopie einer Skizze des Weges der Okavango-Expedition			1:400.000			
400	Deutsch	Einzelkarte		Reiseweg des Dr. Jur. M. Esser - Berlin im Gebiet des Cunene-Flusses, August bis Oktober 1896		Esser, Dr. M	1:3.000.000			
401	Deutsch	Einzelkarte		Reiseweg des durch das Syndikat für Bewässerungsanlagen nach Deutsch-Südwestafrika entsandten Sachverständigen Th. Rehbock					12°45'-21°50'	20°-30°50'
402	Deutsch	Einzelkarte		Skizze der Reiseroute des Oberleutnant von Winkler durch das Ovamboland und den südöstlichen Teil von Angola		Winkler ?	1:1.000.000			
403	Deutsch	Einzelkarte		Skizze des Ambolandes		Streitwolf	1:800.000			
404	Deutsch	Einzelkarte		Skizze des Geländes östl. des Schwarzrandes bis zur Pad Keetmanshoop - Tses - Gibeon			1:700.000			
405	Deutsch	Einzelkarte		Skizze des nördlichen Kaukauvelides						
406	Deutsch	Einzelkarte		Skizze des Okavango-Bettes von Kuring-Kuru bis Kagere	No 11G	Seiner, F.	1:10.000 ?			

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
407	Deutsch	Einzelkarte		Skizze des Patrouillen Bezirks der Polizeistation Franzfontein			1:50.000 ?			
408	Deutsch	Einzelkarte		Skizze des Weges Windhuk - Kub						
409	Deutsch	Einzelkarte		Skizze einer Patrouille vom 21. Juni - 2. Juli nördlich von Gobabis		Lehten	1:800.000			
410	Deutsch	Einzelkarte		Skizze von Gobabis und Umgebung			1:800.000			
411	Deutsch	Einzelkarte		Skizze von Kalkfontein nach Fahlgas über Koes			1:800.000			
412	Deutsch	Einzelkarte		Skizze von Klippfontein/Hasuur/ Schamahall mit Spur der Hottentotten		von Sichert				
413	Deutsch	Einzelkarte		Übersichtskarte der Mittleren Kalahari	Blatt 1	Passarge, Jurisch	1:1.000.000		~20°30' - 27°40'	~17°20' - 23°
414	Deutsch	Einzelkarte		Übersichtskarte der mittleren Kalahari nach den bisher veröffentlichten fremden und den eigenen Aufnahmen		Passarge, S., Jurisch	1:1.000.000			
415	Deutsch	Einzelkarte		Weg Chamis-Gunab			1:200.000			
416	Deutsch	Einzelkarte		Weg Gunab-Bukadomes			1:200.000			
417	Deutsch	Einzelkarte		Karte von Angra Pequana		Merensky, A.	1:2.500.000	[1884]		
418	Deutsch	Einzelkarte		Die Deutschen Besitzungen in West-Afrika		Hassenstein, B.	1:1.750.000	1884		
419	Deutsch	Einzelkarte		Gross-Namaqua-Land und das Gebiet des Hauses F.A. Lüderitz; Die Deutschen Besitzungen in West-Afrika		Hassenstein, B.	1:1.750.000	1884		
420	Deutsch	Einzelkarte		Karte von Angra Pequana		Engelhardt, P.	1:2.000.000	1884		
421	Deutsch	Einzelkarte		Spezialkarte des Damara-Landes		Hassenstein, B.	1:1.750.000	1885		
422	Deutsch	Einzelkarte		Itinerar- und Trigonometrische Aufnahmen in Lüderitzland		Pohle, H.	1:1.000.000	1886	15°05' - 17°	26°30' - 28°35'
423	Deutsch	Einzelkarte		Originalkarte des unteren IKuseb Thales		Stapff, F. M.	1:225.000	1887	14° - 15°09'	22°31' - 23°09'
424	Deutsch	Einzelkarte		Originalkarte der im Auftrag des Deutschen Goldsyndikates in den Jahren 1888-89 in Deutsch Südwest-Afrika unternommenen Reise		Gürich, G.	1:500.000	1891	14°20' - 17°14'	21°40' - 23°40'
425	Deutsch	Einzelkarte		Originalkarte der im Auftrag des Deutschen Goldsyndikates in den Jahren 1888-89 in Deutsch Südwest-Afrika unternommenen Reise		Gürich, G.	1:500.000	1891	14°40' - 16°	20°02' - 21°40'
426	Deutsch	Einzelkarte		Skizze des Siedlungsgebietes der Siedlungsgesellschaft für Deutsch-Südwestafrika			1:950.000	1896	16°50' - 19°30'	22°10' - 24°
427	Deutsch	Einzelkarte		Reise ins Tsauchab-Thal (Deutsch-Südwest-Afrika)		Fleck, Ed.	1:500.000	1899	~ 15°35' - 16°40'	23°30' - 24°35'
428	Deutsch	Einzelkarte		Karte des Geländes zwischen Rehoboth und Gibeon sowie der Heligraphenlinie Windhoek-Gibeon		Woerner, Oberleutnant	1:200.000	1902		
429	Deutsch	Einzelkarte		Skizze des Reiseweges von G. Hartmann im Kaokofeld, 1900		Hartmann, G.		1902		
430	Deutsch	Einzelkarte		Karte der Heligraphenlinie Karibib-Outjo sowie der Wege zwischen Etiro und Outjo		Woerner, Oberleutnant;	1:200.000	1902/1903		
431	Deutsch	Einzelkarte		Itinerar der Fischlussexpedition 1903 in Deutsch-Südwestafrika		Alexander Kuhn	1:500.000	1903		
432	Deutsch	Einzelkarte		Skizze der Verbindungsstraßen durch die Kalahari		Genitz		1903	~19° - 23°20'	~19°50' - 24°10'
433	Deutsch	Einzelkarte		Skizze des Erkundungsriffes von Outjo nach Okaukejo vom 8.-8.12.1905		Burlin, Reschke (Schulztruppe)	1:200.000	1905 ?		
434	Deutsch	Einzelkarte		Kartenroki der Pads Lüderitzbucht-Kubub über Tschaukaib bzw. Ukama, Kaukausb		Schulze, Hauptmann	1:200.000	1906	keine	
435	Deutsch	Einzelkarte		Skizze des Gebiets von Osona		Zürn, R.	~1:300.000	1906		



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
436	Deutsch	Einzelkarte		Wegekarte, Sessfontein		Jungels	1:300.000	1907		
437	Deutsch	Einzelkarte		Map of Tinkas Fläche area		Ehringhaus		1908		
438	Deutsch	Einzelkarte		Karte des Gebiets zwischen Okavango und Sambesi (Caprivi-Zipfel)		Seiner, F., Krause, G., Sprigade, P.	1:500.000	1909	21°30'-25°16'	17°00'-19°00'
439	Deutsch	Einzelkarte		Kartenaufnahmen vom Kaokofeld während der Expedition 1909	Blatt 2	Folke Aurell, O.; Sack, E.	1:300.000	1909	12°22' - 16°16'	19° - 21°
440	Deutsch	Einzelkarte		Kartenaufnahmen vom Kaokofeld während der Expedition 1909	Blatt 1	Folke Aurell, O.; Sack, E.	1:300.000	1909	11°15' - 15°07'	17° - 19°
441	Deutsch	Einzelkarte		Skizze des Weges der Kamelpatrouille Chamis-Tiras-Numis-Kunguib-Gachab-Kunbis-Aunib-Chamis vom 27.6 - 15.7. 1909		von Haxhausen	1:800.000	1909		
442	Deutsch	Einzelkarte		Skizze zu dem Bericht von Dr. Range über die Diamantfelder bei Luderitzbucht		Range, P.	1:800.000	1909		
443	Deutsch	Einzelkarte		Skizze zu dem Patrouillenrft des Leut. Kalau im Hofe		Kalau im Hofe, Bischoff		1909		
444	Deutsch	Einzelkarte		Skizze zu dem Reisebericht des Hauptmanns von Rappard		Rappard	1:800.000	1909		
445	Deutsch	Einzelkarte		Skizze zur Namib Expedition des Oberleutnant Trenk vom 10. - 25.August 1909		Trenk, Oberleutnant	1:800.000	1909		
446	Deutsch	Einzelkarte		Übersichtskarte zum Patrouillenbericht über Wegeerkundung Tinkas - Hornkrantz		Maercker ?		1909		
447	Deutsch	Einzelkarte		Die Hunsberge		Dreus	1:400.000	1910		
448	Deutsch	Einzelkarte		Karte der Tiras Hochfläche		Moritz, E.	1:100.000	1910	16°35'-17°12'	26°05'-26°45'
449	Deutsch	Einzelkarte		Skizze der Küste Deutsch-Südwestafrika's bei Plumpudding u. Sinclair Insel		Range, P.	1:150.000	1910		
450	Deutsch	Einzelkarte		Skizze enthaltend das Gebiet zwischen der Conception Bay u. Sylvia-Hügel		Kaiserl. LV Windhuk	1:200.000	1910		
451	Deutsch	Einzelkarte		Caprivizipfel		Streitwolf	1:800.000	1911		
452	Deutsch	Einzelkarte		Karte der Namib zwischen dem 27° südl. Breite und dem Oranje-Fluß		Range, P., Lewerenz, E., Sprigade, P.	1:400.000	1911	15°05'-16°55'	27° - 28°40'
453	Deutsch	Einzelkarte		Karte des Gebietes längs der Luderitzbahn zwischen Luderitzbucht & Schakalskuppe		Range, P.; Heine, F., Sprigade, P.	1:200.000	1911	14°52'-16°40'	26°-27°
454	Deutsch	Einzelkarte		Kartenskizze zu einer Reise durch das Hukwe Feld		von Frankenberg	1:500.000	1911		
455	Deutsch	Einzelkarte		Route map from Keetmanshoop to Ukamas, showing distances and settlements			1:100.000	1911		
456	Deutsch	Einzelkarte		Orientierungsskizze zur Aufnahme des Trockenwaldgebiets		von Frankenberg	1:500.000	1912		
457	Deutsch	Einzelkarte		Routenaufnahme in den Klein Karasbergen		Oelhafen	1:100.000	1912		
458	Deutsch	Einzelkarte		Skizze des Weges Mariental - Naris		Kleinopen	1:100.000	1912		
459	Deutsch	Einzelkarte	Karte des Caprivi Zipfels	Blatt IV: Südwestlicher Teil des Trockenwaldgebiets		von Frankenberg	1:100.000	1912 Dezember		
460	Deutsch	Einzelkarte	Karte des Caprivi Zipfels	Blatt I: Das Sumpfgebiet. Die Wohnsitze der Massubia		von Frankenberg	1:100.000	1912 Mai		
461	Deutsch	Einzelkarte	Karte des Caprivi Zipfels	Blatt II: Östlicher Teil des Trockenwaldgebiets		von Frankenberg	1:100.000	1912 Oktober		
462	Deutsch	Einzelkarte		Die deutsche Zone des Okavango nach den Aufnahmen Franz Seiner's im Jahre 1911	Blatt 2, d-f	Seiner, Nobiling, Rux, Sprigade	1:100.000	1913		
463	Deutsch	Einzelkarte		Die deutsche Zone des Okavango nach den Aufnahmen Franz Seiner's im Jahre 1911	Blatt 1, a-c	Seiner, Nobiling, Rux, Sprigade	1:100.000	1913		
464	Deutsch	Einzelkarte		Die Grauwackenzone des Okavango von Libebe bis Popa		Seiner, F., Just, P., Sprigade, P.	1:25.000	1913	11°30'05"-11°40'05"	18°01'05"-18°06'05"

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
465	Deutsch	Einzelkarte		Karte der Aufnahme Franz Seiners's im Kungfeld und im nördl. Sandfeld		Seiner, F., Sprigade, H. Nobiling	1:500.000	1913	18°40' - 20°40'	17°40' - 20°
466	Deutsch	Einzelkarte		Karte des Küstengebietes zwischen Hottentottenbucht und Empfängerisbucht		Reuning, E. Dr.	1:400.000	1913		
467	Deutsch	Einzelkarte	Karte des Caprivi Zipfels	Blatt III: Westlicher Teil des Trockenwaldgebiets		von Frankenberg	1:100.000	1913 Januar		
468	Deutsch	Einzelkarte		Karte der Huib-Hochfläche		Moritz, E.	1:400.000	1915	16°10' - 17°30'	26°30' - 27°45'
469	Deutsch	Einzelkarte		Deutsch-Südwestafrika - Der Brandberg		Hofmann, Maack	1:200.000	1917/18	14°20' - 14°55'	21° - 21°22'
470	Deutsch	Einzelkarte		Tsondab- Unterlauf und Randgebirge von Ababes		Hofmann, Maack	1:200.000	1919		
471	Deutsch	Einzelkarte		Tsondap-Unterlauf und Randgebirge von Ababes		Maack, Hofmann	1:200.000	1919 Juni	15°20' - 16°15'	23°30' - 24°10'
472	Deutsch	Einzelkarte		Skizze zu dem Zuge des Residenten v. Frankenberg vom Sambesi zum Okavango durch das deutsche Hukwefeld, Juni-August 1911			1:3.000.000	1920	21° - 25°30'	17°20' - 18°20'
473	Deutsch	Einzelkarte		Topographische Karte der Großen Karrasberge		Walbel, L.	1:200.000	1925	18°20' - 19°	26°50' - 27°40'
474	Deutsch	Eisenbahn		Ambolandbahn, Lageplan Strecke: Ojiwarongo - Alimobpforte			1:2.000			
475	Deutsch	Eisenbahn		Bahnlinie Swakopmund - Windhoek						
476	Deutsch	Eisenbahn		Eisenbahnlinien						
477	Deutsch	Eisenbahn		Lageplan Lüderitzbuchtbahn ( Seeheim-Kalkfontein-Süd) / Dt. Kolonial-Eisenbahn- Bau- und Betriebsgesellschaft / Dt.-Südwestafrika			1:200.000			
478	Deutsch	Eisenbahn		Übersichtskarte von Deutsch Südwestafrika mit Bahnen und Bahnprojekten			?			
479	Deutsch	Eisenbahn		Übersichtsplan für die Ambolandbahn			1:2.000.000	[1914 ?]	14° - 17°	17° - 21°
480	Deutsch	Eisenbahn		Trace der Feldbahn Swakopmund - Windhoek				1900		
481	Deutsch	Eisenbahn		Lageplan und Profil der Eisenbahn Swakopmund - Windhoek			1:1.200.000	1901		
482	Deutsch	Eisenbahn		Übersichtskarte zu: Die Bahn Swakopmund-Windhoek		Gerdling	1:1.200.000	1902		
483	Deutsch	Eisenbahn		Bahnhof Khan		Geschke	1:1.000	1904		
484	Deutsch	Eisenbahn		Übersichtskarte der Eisenbahnen Deutsch-Südwestafrikas		Sprigade, Moisel	1:5.000.000	1905 nach	DSWA	
485	Deutsch	Eisenbahn		Plan der Bahn Lüderitzbucht/Aus		Dt. Kolonial Eisenbahn Bau- u. Betriebs Ges.	1:200.000	1906		
486	Deutsch	Eisenbahn		Otavi-Grooftfontein Eisenbahn. Lageplan Km. 0,0 - 60,0		Tönessen, SWACo	1:10.000	1907		
487	Deutsch	Eisenbahn		Otavi-Grooftfontein Eisenbahn. Lageplan der Station Otavi		Tönessen, SWACo	1:1.000	1908		
488	Deutsch	Eisenbahn		Lageplan Aus-Feldschuhhorn-Keetmanshoop		Dt. Kolonial Eisenbahn Bau- u. Betriebs Ges.	1:200.000	1909		
489	Deutsch	Eisenbahn		Lageplan der Otavi - Bahn von Erongo bis Omaruru		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1909		
490	Deutsch	Eisenbahn		Map of railway line between Gibeon and Tses showing settlement and rivers				1910		
491	Deutsch	Eisenbahn		Map of Railway line between Lüderitzbucht and Kolmanskuppe				1910		
492	Deutsch	Eisenbahn		Eisenbahn Windhoek - Keetmanshoop. Flurkarte in 11 Blättern	Blatt 9	Kaiserl. LV	1:100.000 [10.000?]	1913		
493	Deutsch	Eisenbahn		Eisenbahn Windhoek - Keetmanshoop. Flurkarte in 11 Blättern	Blatt 11	Kaiserl. LV	1:100.000 [10.000?]	1913		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
494	Deutsch	Eisenbahn		Eisenbahn Windhoek - Keetmanshoop. Flurkarte in 11 Blättern	Blatt 10	Kaiserl. LV	1:100.000 [10.000?]	1913		
495	Deutsch	Eisenbahn		Eisenbahn Windhoek - Keetmanshoop. Flurkarte in 11 Blättern	Blatt 3	Kaiserl. LV	1:100.000 [10.000?]	1913		
496	Deutsch	Eisenbahn		Eisenbahn Windhoek - Keetmanshoop. Flurkarte in 11 Blättern	Blatt 1	Kaiserl. LV	1:100.000 [10.000?]	1913		
497	Deutsch	Eisenbahn		Eisenbahn Windhoek - Keetmanshoop. Flurkarte in 11 Blättern	Blatt 8	Kaiserl. LV	1:100.000 [10.000?]	1913		
498	Deutsch	Eisenbahn		Eisenbahn Windhoek - Keetmanshoop. Flurkarte in 11 Blättern	Blatt 2	Kaiserl. LV	1:100.000 [10.000?]	1913		
499	Deutsch	Eisenbahn		Eisenbahn Windhoek - Keetmanshoop. Flurkarte in 11 Blättern	Blatt 4	Kaiserl. LV	1:100.000 [10.000?]	1913		
500	Deutsch	Eisenbahn		Eisenbahn Windhoek - Keetmanshoop. Flurkarte in 11 Blättern	Blatt 5	Kaiserl. LV	1:100.000 [10.000?]	1913		
501	Deutsch	Eisenbahn		Eisenbahn Windhoek - Keetmanshoop. Flurkarte in 11 Blättern	Blatt 6	Kaiserl. LV	1:100.000 [10.000?]	1913		
502	Deutsch	Eisenbahn		Eisenbahn Windhoek - Keetmanshoop. Flurkarte in 11 Blättern	Blat 7	Kaiserl. LV	1:100.000 [10.000?]	1913		
503	Deutsch	Eisenbahn		Flurkarte in 2 Blättern. Eisenbahn Windhoek - Keetmanshoop	Blatt 2	Kaiserl. LV	1:100.000	1913		
504	Deutsch	Eisenbahn		Flurkarte in 2 Blättern. Eisenbahn Windhoek - Keetmanshoop	Blatt 1	Kaiserl. LV	1:100.000	1913		
505	Deutsch	Farmkarte		[Namibia, südl. Teil]			1:800.000		14° - 20°	25° - 29°
506	Deutsch	Farmkarte		Pause der Übersichtskarte der im Bezirk Waterberg abgesteckten und vermessenen Farmen			1:200.000			
507	Deutsch	Farmkarte		Skizze der South African Territories, Farmen im Keetmanshoop Bezirk und Warmbad Bezirk			1:800.000			
508	Deutsch	Farmkarte		Vermessungsriß der Farmen um und südlich von Ojizondou			1:100.000			
509	Deutsch	Farmkarte		[Windhuk und Umgebung mit Angabe der Gebiete der Hanseatischen Land- und Minengesellschaft]			[1:2.000.000]	[1914]	13°40'-20°	21°-26°
510	Deutsch	Farmkarte		Situations-Plan über die Anlage von Farmen im Bezirk von Gr. Windhoek und Gobabis		von Francois ?	1:300.000	1895 November	~16°40'-19°10'	~22°10'-23°30'
511	Deutsch	Farmkarte		Situations-Plan über die Anlage von Farmen im Bezirk von Gr. Windhoek und Gobabis	Nummer B,4		1:300.000	1895 November	16°50' - 19°10'	22°20' - 23°10'
512	Deutsch	Farmkarte		Handzeichnung über die Anlage von Farmen im Gebiet der Deutschen Kolonial-Gesellschaft von der Matschies Mine über Heusis Otjimbingue		Bersch	1:300.000	1905 August		
513	Deutsch	Farmkarte		Originalkarte von Otjizongombe		von Frankenberg	1:5.000	1907 April		
514	Deutsch	Farmkarte		Farmabsteckung am weissen und am vereinigten Nossob		Wenderdel	1:50.000	1908/09		
515	Deutsch	Farmkarte		Okarir No 282 - Farmgebiet Distr. Windhoek		?	1:50.000	1947 Februar		
516	Deutsch	FarmÜK		Besitzstandskarte des Distrikts Gobabis			1:800.000			
517	Deutsch	FarmÜK		Besitzstandskarte des Vermessungsbezirks Windhoek			1:800.000			
518	Deutsch	FarmÜK		Besitzstandskarte des Vermessungsbezirks Keetmanshoop			1:800.000		~15° - 20°	24° - 29°
519	Deutsch	FarmÜK		Besitzstandskarte von den Bezirken Lüderitzbucht, Bethanien, Keetmanshoop, Hesuur und Warmbad			1:800.000			
520	Deutsch	FarmÜK		Blaudruck der Besitzstandskarte des Vermessungsbezirks Omaruru			1:800.000			
521	Deutsch	FarmÜK		Farmübersichtskarte des Bezirks Windhoek		Michatz, C.W.	1:400.000			
522	Deutsch	FarmÜK		Farm-Übersichtskarte vom Distrikt Okahandja						



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
523	Deutsch	FarmÜK		Farmübersichtskarte von Teilen der Bezirke Windhuk und Karibib			1:200.000			
524	Deutsch	FarmÜK		Übersichtskarte der Farmen Kl. Haremub, Sinclair-Mine, Narembub...						
525	Deutsch	FarmÜK		Übersichtskarte der im Bezirk Omaruru vermessenen Farmen						
526	Deutsch	FarmÜK		Übersichtskarte der im Bezirk Outjo vermessenen Farmen			1:200.000			
527	Deutsch	FarmÜK		Übersichtskarte der im Bezirk Waterberg und Distrikt Omaruru gelegenen Farmen						
528	Deutsch	FarmÜK		Übersichtskarte vom Distrikt Okahandja			1:400.000			
529	Deutsch	FarmÜK		Übersichts-Skizze der Landverteilung im Distrikt Otjinjingue		von Frankenberg und Proschlitz	1:200.000	1901 September		
530	Deutsch	FarmÜK		Farm Übersichtskarte von Teilen der Bezirke Windhuk und Karibib		Karsunke, Görgens	1:200.000	1905 Oktober	15°30' - 17°05'	21°30' - 22°40'
531	Deutsch	FarmÜK		Farm-Übersichts-Karte des Bezirks Omaruru-Waterberg		von Frankenberg	1:400.000	1907		
532	Deutsch	FarmÜK		Übersichtskarte der im Bezirk Grootfontein vermessenen Farmen		Hermann, Neurath, Weiner	1:200.000	1910 Oktober		
533	Deutsch	FarmÜK		Farm-Übersichtskarte von dem Bezirk Gibeon und dem Distrikt Maltahöhe	Blatt 1	Karsunke, G.; Görgens, H.	1:200.000	1911	15°53' - 17°06'	23°57' - 25°51'
534	Deutsch	FarmÜK		Farm-Übersichtskarte von dem Bezirk Gibeon und dem Distrikt Maltahöhe	Blatt 2	Karsunke, G.; Görgens, H.	1:200.000	1911	17°06' - 18°20'	23°57' - 25°51'
535	Deutsch	FarmÜK		Übersichtskarte des Bezirks Windhuk		Gürth, Schmidt	1:400.000	1911		
536	Deutsch	FarmÜK		Übersichtskarte der im Bezirk Grootfontein vermessenen Farme		Kaiserl. LV Omaruru	1:200.000	1912 September	16°40' - 18°45'	18°50' - 20°25'
537	Deutsch	FarmÜK		Übersichtskarte des Bezirks Windhuk		Vermessungsamt Windhuk	1:200.000	1913	15°50' - 17°10'	21°40' - 23°30'
538	Deutsch	FarmÜK		Übersichtskarte der im Bezirk Omaruru vermessenen Farmen	Nordblatt	Kaiserliches Vermessungsamt	1:200.000	1913 Juli	15°15' - 17°10'	19°55' - 21°05'
539	Deutsch	FarmÜK		Übersichtskarte der im Bezirk Omaruru vermessenen Farmen	Südblatt	Kaiserliches Vermessungsamt	1:200.000	1913 Juli	15°15' - 17°10'	21°05' - 22°15'
540	Deutsch	FarmÜK		Farmübersichtskarte vom Disrikt Okahandja	Stand am 1. April 1914	Karsunke, Kaiserl. LV	1:200.000	1914	~16°25' - 18°15'	21°15' - 22°20'
541	Deutsch	FarmÜK		Übersichtskarte der Weidegebiete Okahandja-Osona		Schmidt	1:100.000	1914		
542	Deutsch	FarmÜK		Farmübersichtskarte des Bezirkes Windhuk		Michatz, C.W.	1:400.000	1914 ?	16° - 18°30'	21° - 23°40'
543	Deutsch	FarmÜK		Farmübersichtskarte vom Distrikt Okahandja		Karsunke, Kaiserl. LV	1:200.000	1914 April	16°23' - 18°15'	21°12' - 22°21'
544	Deutsch	Flurkarte		Ansiedlung Aus			1:4.000			
545	Deutsch	Flurkarte		Ansiedlung Omaruru, Flurkarte Blatt 4						
546	Deutsch	Flurkarte		Auszug aus der Flurkarte der Farm Goabeb						
547	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte der Farm Dorstrivier						
548	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte der Flur Nr. 23 (Okakango)			1: 50.000			
549	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte der Gemarkung Swakopmund in 8 Blättern, Blatt 2						
550	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte des Ansiedlungsbezirks Omaruru, Blatt I.		Görgens, H., Gülland, Karsunke	1:2.000			
551	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte des Landgebiets der South West Africa Company						

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
552	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte des Landgebiets der South West Africa Company, Limited in vier Blättern, zusammengeklebt - davon:						
553	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte des Weidegebietes Windhuk						
554	Deutsch	Flurkarte		Karte der Farm Heinrichsfeld			1:50.000			
555	Deutsch	Flurkarte		Kopie der Flurkarte der Farm Conceptionsbucht der Deutschen Kolonial Gesellschaft für S.W.A.			1:125.000			
556	Deutsch	Flurkarte		Übersichtskarte der Gemarkung Swakopmund						
557	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte, Blatt I des Ansiedlungsbezirks Gross Barmen		Dürning	1:2.000	1897, 1900		
558	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte, Blatt II		Gaertner, G., Thomas	1:1.500	1898		
559	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte der Ansiedlung Okatumba		Görgens, H., Schramke, Schmidt	1:1.000	1899, 1901		
560	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte der Farm Ubib/ Bezirk Karibib		Schettler, Ackelbein	1:25.000	1899, 1908		
561	Deutsch	Flurkarte		Ansiedlung Outjo. Flurkarte im einem Blatte		Kaiserliche Landesvermessung	1:1.000	1901		
562	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte der Ansiedlung Okombahe		Görgens, H.	1:1.000	1901		
563	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte des Ansiedlungsbezirks Etiro		Gulland, Schramke	1:1.000	1901, 1902		
564	Deutsch	Flurkarte		Ansiedlung Windhoek Ergänzungskarte nr. 4			1:1.000	1903 vor		
565	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte der Farm Etusis/ Bezirk Karibib		von Frankenberg, Ackelbein	1:50.000	1903, 1908		
566	Deutsch	Flurkarte		Auszug aus der Flurkarte Kubas		von Frankenberg, Thielmann	1:50.000	1903/08		
567	Deutsch	Flurkarte		Auszug aus der Flurkarte der Farm Huns (no. 135)		Loevenich, Karsunke	1:50.000	1904/08		
568	Deutsch	Flurkarte		Ansiedlungen Osona / Bezirk Okabandya / Ufer Swakop-Fluss / Dt. Süd-West-Afrika		Prechel	1:10.000	1906		
569	Deutsch	Flurkarte		Auszug aus den Flurkarten der Farmen Usakos u. Usakos Ost		Hümann, Volkmann, Schmidt	1:25.000	1906/1912		
570	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte der Flur Nr. 23 (Okakango)			1:50.000	1907		
571	Deutsch	Flurkarte		Ansiedlung Gobabis. Flurkarte in ? Blättern	Blatt 2	Wenderdel, Rothentfusser, Harnisch	1:4.000	1908		
572	Deutsch	Flurkarte		Ansiedlung Gobabis. Flurkarte in ? Blättern	Blatt 1	Wenderdel, Rothentfusser, Harnisch	1:4.000	1908		
573	Deutsch	Flurkarte		Ansiedlung Omaruru Ergänzungskarte nr. 1			1:1.000	1908		
574	Deutsch	Flurkarte		Auszug aus der Flurkarte der Ansiedlung Windhoek		Landesvermessung in Windhoek	1:1.000	1908 ?		
575	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte der Farm Ojongo		Hentschel, Schmidt, Harnisch	1:50.000	1908, 1909		
576	Deutsch	Flurkarte		Auszug aus der Flurkarte der Farm Witboisende (Fahlgras)		Fiebig, Beermann	1:100.000	1908/1910		
577	Deutsch	Flurkarte		Ansiedlung Lüderitzbucht. Flurkarte			1:4.000	1909		
578	Deutsch	Flurkarte		Ansiedlung Omaruru Ergänzungskarte nr. 2			1:1.000	1909		
579	Deutsch	Flurkarte		Copie der Flurkarte der Ansiedlung Grooffontein in zwei Blättern	Blatt 2	Steffen	1:2.000	1909		
580	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte in ? Blättern der Ansiedlung Swakopmund	Blatt 12		1:4.000	1909		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
581	Deutsch	Flurkarte		Gezeichnete Copie der Flurkarte des Landgebietes der SWACO im Jahre 1908-1909 in 4 Blättern	Blatt IV	Steffen, Volkmann	1:100.000	1909		
582	Deutsch	Flurkarte		Gezeichnete Copie der Flurkarte des Landgebietes der SWACO in 4 Blättern	Blatt I	Steffen	1:100.000	1909		
583	Deutsch	Flurkarte		Gezeichnete Copie der Flurkarte des Landgebietes der SWACO in 4 Blättern	Blatt III	Steffen, Volkmann	1:100.000	1909		
584	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte des Landgebietes der South West Africa Company, Limited in vier Blättern, Blatt 1		Steffen, Sack	1:100.000	1909 um		
585	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte des Landgebietes der South West Africa Company, Limited in vier Blättern, Blatt 3		Steffen, Volkmann, Brauser	1:100.000	1909 um		
586	Deutsch	Flurkarte		Ansiedlung Omaruru Ergänzungskarte nr. 3			1:1.000	1910		
587	Deutsch	Flurkarte		Auszug aus der Flurkarte der Farm Kranzberg		Henze, Gerdling	1:50.000	1910		
588	Deutsch	Flurkarte		Kleinsiedlung Okarundu Flurkarte in 7 Blättern			1:4.000	1910		
589	Deutsch	Flurkarte		Original Diagram of Farm Aub		Vermessungsamt Windhuk	1:1.000	1910		
590	Deutsch	Flurkarte		Auszug aus der Flurkarte, Blatt nr. 7, Parzelle 59/8		Vermessungsamt Keetmanshoop	1:1.000	1912		
591	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte des Reservats Okombahe		Loevenich, Schmidt	1:100.000	1913, 1914		
592	Deutsch	Flurkarte		Flurkarte des Weidegebiets Windhoek		Hümann	1:50.000	1914		
593	Deutsch	Francois		Reisegebiet der Sud-Westafrikanischen Schutztruppe (1889-90) / Hereroland / Dt. Sud-West-Afrika	Blatt 1	von Francois, C.	1:1.500.000	1890		
594	Deutsch	Francois		Reisegebiet der Sud-Westafrikanischen Schutztruppe (1889-90) / Hereroland / Dt. Sud-West-Afrika	Blatt 2	von Francois, C.	1:1.500.000	1890		
595	Deutsch	Francois		Karte der von Hptm. U. Lieut. Von Francois gemachten Aufnahmen in dem südwestafrikanischen Schutzgebiete 1890	Blatt 1	von Francois, C.	1:300.000	1892	14°02'-16°02'	21°32'-23°24'
596	Deutsch	Francois		Karte der von Hptm. U. Lieut. Von Francois gemachten Aufnahmen in dem südwestafrikanischen Schutzgebiete 1890	Blatt 2	von Francois, C.	1:300.000	1892	15°58'-18°00'	21°52'-23°56'
597	Deutsch	Francois		Reisegebiet Hauptmann von Francois / Kalahari / Febr. – Mai 1892 / Dt. Süd-West-Afrika		von Francois, C.	1:1.700.000	1892		
598	Deutsch	Francois		Plan der Umgegend von Groß und Klein Windhoek		von Francois	1:12.500	1892 Juli		
599	Deutsch	Francois		Blatt Hoakhalnas		Francois	1:300.000	1893	17°30' - 18°30'	23° - 24°
600	Deutsch	Francois		Blatt Gobabis		Francois	1:300.000	1893	18°30'-19°30'	22°-23°
601	Deutsch	Francois		Blatt Rehoboth		von Francois, C.	1:300.000	1893	16°30' - 17°30'	23° - 24°
602	Deutsch	Francois		Blatt Seels		Francois	1:300.000	1893	17°30'-18°30'	22°-23°
603	Deutsch	Francois		Blatt Windhoek		Francois	1:300.000	1893	16°30'-17°30'	22°-23°
604	Deutsch	Francois		Hauptmann C. von Francois' Routen im deutsch-britischen Grenzgebiet in Südwest-Afrika, 1890-1892		von Francois, C., Kiepert, R.	1:2.000.000	1893	17°30'-24°30'	19°50'-28°40'
605	Deutsch	Francois		Blatt !Naosannabis		von Francois, C.	1:300.000	1894	18°30' - 19°30'	23° - 24°
606	Deutsch	Francois		Blatt !Gokhas		von Francois, C.	1:300.000	1894	18° - 19°	24° - 25°
607	Deutsch	Francois		Blatt Gaus		Francois	1:300.000	1894	17° - 18°	24° - 25°
608	Deutsch	Francois		Blatt Gellab		Francois	1:300.000	1894	19° - 20°	24° - 25°
609	Deutsch	Francois		Die Küste von Deutsch-Südwestafrika zwischen Tsoakhaub-Mündung und Cap Cross 1893		von Francois, C.	1:300.000	1894	13°55'-14°40'	21°45'-22°43'



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
610	Deutsch	Francois		Karte der Reisen des Hauptm. C. von Francois im Nördlichen Damaraland bis zum Okavango. 1891-1892	Blatt 2	von Francois, C.	1:600.000	1894	18°30'-21°30'	17°50'-20°
611	Deutsch	Francois		Karte der Reisen des Hauptm. C. von Francois im Nördlichen Damaraland bis zum Okavango. 1891-1892	Blatt 1	von Francois, C.	1:600.000	1894	15°15'-18°30'	19°-22°
612	Deutsch	Francois		Karte des südlichen Theiles von Deutsch-Südwestafrika, zwischen Gibeon-Rietfontein und Warmbad	Blatt 2	von Francois, C.	1:600.000	1894	18°40'-19°50'	27°-28°35'
613	Deutsch	Francois		Karte des südlichen Theiles von Deutsch-Südwestafrika, zwischen Gibeon-Rietfontein und Warmbad	Blatt 1	von Francois, C.	1:600.000	1894	16°45'-19°50'	25°-27°
614	Deutsch	Francois		Nördliches Damaraland und Okavango / nach Francois / Dt. Süd-West-Afrika	Blatt 1	von Francois, C.	1:600.000	1894		
615	Deutsch	Francois		Nördliches Damaraland und Okavango / nach Francois / Dt. Süd-West-Afrika	Blatt 2	von Francois, C.	1:600.000	1894		
616	Deutsch	Francois		Skizze der Reisen von Hptm. von Francois im nördlichen Damara- & Ovambo-Land bis zum Okavango Fluss im Jahre 1891		von Francois, C.	~1:3.750.000	1894	ohne Angaben	
617	Deutsch	Francois		Karte des südlichen Theiles von Deutsch-Südwestafrika zwischen Gibeon - Rietfontein und Warmbad		von Francois, C.	1:600.000	1894 ?		
618	Deutsch	Francois		Bezirke Windhoek, Gobabis, Hoachamas / Reiseroute von Üchtritz / Dt. Süd-West-Afrika		Francois, C. Von	1:1.000.000	1894-98		
619	Deutsch	Geologie		Geologische Karte der Umgegend von Tsumeb						
620	Deutsch	Geologie		Geologische Karte des Bastardlandes		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:200.000			
621	Deutsch	Geologie		Geologische Karte vom Bibliographischen Institut Leipzig			1:6.000.000			
622	Deutsch	Geologie		Geologische Übersichtskarte der Karrasberge nach Range und Waibel		Waibel, L.	1:800.000		17°-19°40'	26°20'-28°30'
623	Deutsch	Geologie		Geologische Skizze von Süd Afrika		A. Schenck	1:10.000.000	1888	11°-37°	17°20'-34°
624	Deutsch	Geologie		Geologische Übersichtsskizze der Deutschen Südkalahari (auf Grund topogr. Aufn. Des Kommandos Nordnamaland u.d. Materials der Kriegskarte		Range, P.	1:2.500.000	1910		
625	Deutsch	Geologie		Das Erongoergebirge in Deutsch-Südwestafrika. Geologische Übersichtskarte		Cloos, Hans	1:300.000	1911		
626	Deutsch	Geologie		Geologische Karte des Khauas-Gebietes		Rimann, E.	1:400.000	1913		
627	Deutsch	Geologie		Geologische Übersichtskarte des Kaokofeldes		Kuntz, J., SWACo	1:800.000	1913		
628	Deutsch	Geologie		Geologische Karte von Deutsch-Südwestafrika		Schenck, A.	1:6.000.000	1914		
629	Deutsch	Geologie		Geologische Karte des Bezirks Gibeon zwischen 24° und 25° südl. Breite		Range, P. Dr.	1:200.000	1914 ?		
630	Deutsch	Geologie		Geologische Karte der Ortschaft Keetmanshoop, D.S.W. Afrika nebst Lageplan der Profile und Bohrungen		Range, P.	1:12.500	1915		
631	Deutsch	Geologie		Das Erongoergebirge im Hererolande. (geologische Karte)		Cloos, Hans	1:200.000	1919		
632	Deutsch	Grenze		Karte des Deutsch-Portugiesischen Grenzgebietes in SWA	Blatt 1	Sprigade, Groll, u.a.	1:500.000			
633	Deutsch	Grenze		Plan der Ostgrenze der Kaoko Land & Minen Gesellschaft			1:1.000.000			
634	Deutsch	Grenze		Deutsch-portugiesische Grenze ( Dt. Süd-West-Afrika – Angola ) / Kunene-Fluß		Schmidt	1:100.000	1910		
635	Deutsch	Grenze		Deutsch-Portugiesisches Grenzgebiet. Kaokoland Blatt I		Groll, M.	1:500.000	1912		
636	Deutsch	Hartmann		Vorläufige Karte des Concessionsgebietes der South West Africa Co.		Hartmann, G., Friedrichsen, L.	1:500.000	1897	~16°-19°	~19°-20°
637	Deutsch	Hartmann	Karte des nördlichen Teiles von DSWA	Blatt 1 Cauko Olavi		Hartmann, G., Groll, M.	1:300.000	1904	Küste - 14°05	17° - 19°
638	Deutsch	Hartmann	Karte des nördlichen Teiles von DSWA	Blatt 2 Olukonda		Hartmann, G., Groll, M.	1:300.000	1904	14°05 - 16°35	17° - 19°

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
639	Deutsch	Hartmann	Karte des nördlichen Teiles von DSWA	Blatt 3 Namutoni		Hartmann, G., Groll, M.	1:300.000	1904	16°35' - 19°	17° - 19°
640	Deutsch	Hartmann	Karte des nördlichen Teiles von DSWA	Blatt 4 Sessfontein		Hartmann, G., Groll, M.	1:300.000	1904	Küste - 14°05'	19° - 21°
641	Deutsch	Hartmann	Karte des nördlichen Teiles von DSWA	Blatt 5 Oujlo		Hartmann, G., Groll, M.	1:300.000	1904	14°05' - 16°35'	19° - 21°
642	Deutsch	Hartmann	Karte des nördlichen Teiles von DSWA	Blatt 6 Groofontein-Otavi		Hartmann, G., Groll, M.	1:300.000	1904	16°35' - 19°	19° - 21°
643	Deutsch	Kriegskarte 800.000	Kriegskarte von Deutsch-Südwest-Afrika 1:800000	Blatt Warmbad			1:800.000		14° - 20°	27° - 29°
644	Deutsch	Kriegskarte 800.000	Kriegskarte von Deutsch-Südwest-Afrika 1:800000	Blatt Andara, Linjanti		DREV	1:800.000	1904	20° - 22°	17°40' - 22°
645	Deutsch	Kriegskarte 800.000	Kriegskarte von Deutsch-Südwest-Afrika 1:800000	Blatt Keetmanshoop		DREV	1:800.000	1904	14° - 20°	25° - 27°
646	Deutsch	Kriegskarte 800.000	Kriegskarte von Deutsch-Südwest-Afrika 1:800000	Blatt Olawi		DREV	1:800.000	1904	14° - 20°	19° - 21°05'
647	Deutsch	Kriegskarte 800.000	Kriegskarte von Deutsch-Südwest-Afrika 1:800000	Blatt Owambo		DREV	1:800.000	1904	14° - 20°	17° - 19°
648	Deutsch	Kriegskarte 800.000	Kriegskarte von Deutsch-Südwest-Afrika 1:800000	Blatt Rehoboth		DREV	1:800.000	1904	14° - 20°	23° - 25°
649	Deutsch	Kriegskarte 800.000	Kriegskarte	Blatt Windhuk		DREV	1:800.000	1904		
650	Deutsch	Kriegskarte 800.000	Kriegskarte von Deutsch-Südwest-Afrika 1:800000	Blatt Zesfontein		DREV	1:800.000	1904	~11°40' - 14°	17° - 22°
651	Deutsch	Kriegskarte 800.000	Kriegskarte von Deutsch-Südwest-Afrika 1:800000	Übersichtsblatt		DREV	1:5.000.000	1904		
652	Deutsch	Kriegskarte 800.000	Kriegskarte von Deutsch-Südwestafrika 1:800.000	Blatt Windhuk, 3. Verb. Aufl.	3. verb. und erg. Ausgabe	DREV	1:800.000	1904 April	14° - 20°	21°10' - 23°
653	Deutsch	Kriegskarte 800.000	Kriegskarte von Deutsch-Südwestafrika 1:800.000	Blatt Warmbad, 2. verb. Ausg.		DREV	1:800.000	1904 Juli	14° - 20°	27° - 29°
654	Deutsch	Kroki DSWA	Krokiertblätter von Deutsch-Südwestafrika	Blatt 16.D.6 Abbabis		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000			
655	Deutsch	Kroki DSWA	Krokiertblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 16.F.3 Lichtenstein (Harris)		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000			
656	Deutsch	Kroki DSWA	Krokiertblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXVIII.24 Warmbad		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000			
657	Deutsch	Kroki DSWA	Krokiertblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XX.16 Khomas-Hochland		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1908		
658	Deutsch	Kroki DSWA	Krokiertblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XX.16 Khomas-Hochland		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1908		
659	Deutsch	Kroki DSWA	Krokiertblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XX.17	Bemerk. zu Blatt XX. 17	Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1909		
660	Deutsch	Kroki DSWA	Krokiertblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XX.17	Anlage zu Blatt XX. 17	Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1909		
661	Deutsch	Kroki DSWA	Krokiertblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XX.17 Khomas-Hochland		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1909		
662	Deutsch	Kroki DSWA	Krokiertblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XX.18	Netzblatt für Neuaufnahme	Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1909		
663	Deutsch	Kroki DSWA	Krokiertblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XIX.14		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1909 ?		
664	Deutsch	Kroki DSWA	Krokiertblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XIX.15		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1909 ?		
665	Deutsch	Kroki DSWA	Krokiertblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XX.15		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1909 ?		
666	Deutsch	Kroki DSWA	Krokiertblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XX.16		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1909 ?		
667	Deutsch	Kroki DSWA	Krokiertblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XX.17		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1909 ?		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
668	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XX, 19		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1909 ?		
669	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXI, 18		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1909 ?		
670	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXI, 19		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1909 ?		
671	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXI, 20		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1909 ?		
672	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XX, 16 Sketch of route from Oljimbingwe to Onanis			1:100.000	1910		
673	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXVI, 19 Hohenzollernberg		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
674	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXII, 25 Gross Aub		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
675	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXII, 26 Blumtal		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
676	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXII, 27 Hasuur		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
677	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXIII, 25 Hartebeesipfanne		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
678	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXIII, 26 Kannenberg (Kunebis)		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
679	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXIX, 22 Haakiesdorn		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
680	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXIX, 24 Umeis		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
681	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXIX, 25 Kaimas		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
682	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXIX, 26 Beenbreek		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
683	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXV, 20 Churutabis		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
684	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXVI, 20 Alais		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
685	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXVI, 21 Kanibes		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
686	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXVII, 19 Fischflussmündung		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
687	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXVII, 25 Warmbad ?		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
688	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXVII, 26 Udabis		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
689	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXVIII, 21 Unabis		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
690	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXVIII, 27 Witmund		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1910		
691	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 16.B.5 Seels		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
692	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 16.E.4 Windhuk		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
693	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 16.F.5 Hatsamas		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911	17°20'-17°40'	22°40'-23°
694	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XVIII, 15 Karibib		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
695	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XX, 16 Oljimbingwe Sud		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
696	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXIX, 22 Mukorob		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
697	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXIX, 23 Gr. Daberas		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
698	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXVIII, 20 Namkranz		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
699	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXVIII, 21 Gibeon		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
700	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXVIII, 22 Goamus		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
701	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXX, 23 Horos		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
702	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXIII, 24 Korebis		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
703	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXIII, 26 Karmenberg (Kunebis)		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
704	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXIII, 27 Hamapan		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
705	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXIV, 26 Khais		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
706	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXIV, 27 Klippdamm		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
707	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXIX, 22 Orange River ?		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
708	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXV, 26 Blaifontein		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
709	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXV, 27 Davignab		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
710	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXVIII, 25 Velloor		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911		
711	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXI, 21		Wohlfahrt (Oberfeuerw., Verm.-)	1:100.000	1911 Dezember	17°40' - 18°	22°40' - 23°
712	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 15.D.5 Kubas (XIX, 14)		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911 Juni	15°20' - 15°40'	22° - 20°20'
713	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 15.E.6 Wilhelmsfeste (XX, 15)		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911 Mai	15°40' - 16°	22°20' - 22°40'
714	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 16.B.2 Jägerhöhe (XVII, 17)		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911 Mai	16°20' - 16°40'	21°20' - 21°40'
715	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 15.D.6 Abbabis		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911 November	15°40' - 16°	22° - 22°20'
716	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 16.C.2 Okasise		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911 November	16°20' - 16°40'	21°40' - 22°
717	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 15.C.6 Karibib (XVIII, 15)		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1911 Oktober	15°40' - 16°	21°40' - 22°
718	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 16.D.1 Oljua		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
719	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 16.D.3 Gr. Barmen		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
720	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 16.E.5 Seels		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
721	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 16.F.4 Aris a. Usip		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1912	17° - 17°20'	22°40' - 23°
722	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 25.F.2 Narubis		Kgl. Pr. Landesaufnahme	1:100.000	1912		
723	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXII, 19 Rehoboth		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
724	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXII, 20 Garib		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
725	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXII, 21 Kiripolib		Kgl. Preussische Landesaufnahme	1:100.000	1912		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
726	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXIII, 19 Wildrai		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
727	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXIII, 20 Leckerwater		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
728	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXIII, 21 Tsam		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
729	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXIX, 21 Deutsche Erde		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
730	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXX, 22 Tses		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
731	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXI, 23 Blaukehl		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
732	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXI, 24 Kukanibeb		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
733	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXI, 25 Hermannshof		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
734	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXI, 26 Galbis		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
735	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt XXXII, 24 Garinails		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1912		
736	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 16.C.3 Okahandja		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1912 Juni	16°40' - 17°	21°40' - 22°
737	Deutsch	Kroki DSWA	Krokierblätter Deutsch-Südwest-Afrika	Blatt 16.C.1 Johann Albrechtshöhe		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1913	16° - 16°20'	21°40' - 22°
738	Deutsch	Kroki DSWA	DSWA	Übersicht der Krokierblätter 1:100.000 von D.S.W.A.		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:4.000.000	1913		
739	Deutsch	Küste		Karte der Küste von Empfängerisbucht bis Hottenotten Bucht in drei Blättern	Nordblatt		1:100.000			
740	Deutsch	Küste		Karte der Küste von Empfängerisbucht bis Hottenotten Bucht in drei Blättern	Südblatt		1:100.000			
741	Deutsch	Küste		Karte der Küste von Empfängerisbucht bis Hottenotten Bucht in drei Blättern	Mittleres Blatt		1:100.000			
742	Deutsch	Küste		Karte der Küste von Empfängerisbucht bis Lüderitzbucht						
743	Deutsch	Küste		Skizze der Cape Cross-Bucht						
744	Deutsch	Küste		Vergleichstiefenplan des Strandes nördlich und südlich der Swakopmunder Mole						
745	Deutsch	Küste		Karte des Walflisch Bai Gebietes				1886 ?		
746	Deutsch	Küste		Der Sandfischhafen; IV. Im Jahre 1889		Schultze, L.	1:46.000	1907		
747	Deutsch	Küste		Der Sandfischhafen; V. Im Jahre 1905		Schultze, L.	1:57.000	1907		
748	Deutsch	Küste		Der Sandfischhafen; I. Im Jahre 1880; II. Zwischen 1880 und 1889; III. Im Jahre 1889, Skizze der Hafeneinfahrt		Schultze, L.	1:60.000 / 1:6.000	1907		
749	Deutsch	Küste		Die Sierrabai um 1830		Schultze, L.	1:420.000	1907		
750	Deutsch	Küste		Die Sierrabai um 1893		Schultze, L.	1:420.000	1907		
751	Deutsch	Küste		Skizze von Sandfisch-Hafen, Dünen, Einfahrt bis 1908 und Lotungen			1:40.000	1908 ?		
752	Deutsch	Küste		Karte des Küstengebiets zwischen Hottenottenbucht und Empfängerisbucht	2 Teile	Reuning	1:400.000	1913		
753	Deutsch	Militär		[Süden S.W.A.s - Gebietsaufteilung der Kompanien]					15° - 20°	24° - 29°
754	Deutsch	Militär		Ehemaliges Revier der 1.Kompagnie mit sämtlichen am Tage des Brandausbruches vorhandenen Gebäulichkeiten						

Lfd Nr.	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
755	Deutsch	Militär		I. Skizze der Gefechts bei Nares, 22.12.08.; II. Übersichtsskizze zur Verfolgung durch die Patr. Müller v. 20-29.12.08		Krueger				
756	Deutsch	Militär		Militärbezirk 1. Batterie			1:400.000			
757	Deutsch	Militär		Skizze von „Klein-Barmen“						
758	Deutsch	Militär		Skizze von „Okahandja“			~1:125.000			
759	Deutsch	Militär		Skizze von „Omaruru“			~1:30.000			
760	Deutsch	Militär		Skizze von „Onganjira“			1:50.000			
761	Deutsch	Militär		Übersichtskarte: Einteilung D.S.W.A. der Bezirke für Kompagnien und Batterien						
762	Deutsch	Militär		Übersichtsskizze des Bezirks Karibib	Etappen-Kommandatur		1:200.000			
763	Deutsch	Militär		Übersichtsskizze zum Hottentottenfeldzug						
764	Deutsch	Militär		Karte der Truppen-Standorte in Deutsch-Südwestafrika			1:1.000.000	1904	16°55'-18°20'	25°-26°45'
765	Deutsch	Militär		Skizze zu den Gefechten am Waterberg			1:375.000	1906		
766	Deutsch	Militär		Übersichtsskizze für die Kämpfe am Waterberg und die Verfolgung der Hereros			1:2.000.000	1906		
767	Deutsch	Militär		Übersichtskarte zum Hottentottenfeldzug		Großer Generalstab	1:2.240.000	1907		
768	Deutsch	Militär		Übersichtsskizze zum Hottentottenfeldzug			1:2.000.000	1907	14°-20°	23°-29°
769	Deutsch	Militär		Operationskarte für die Kalahari – Expedition		von Erckert	1:800.000	1908		
770	Deutsch	Militär		Skizze zum Bericht der 12. Kompagnie vom 26. Januar 1908. Patrouille am 2.12.1908, Streife der 3. u. 12. Komp. vom 14.12.1908				1908		
771	Deutsch	Militär		Zusammenstellung von Routenaufnahmen der 6. Kompagnie im Swakopmund Bezirk			?	1910		
772	Deutsch	Militär		Garnisonskarte von DSWA			1:10.000.000	1913		
773	Deutsch	Militär		Garnisonskarte von DSWA			1:10.000.000	1913		
774	Deutsch	Militär		Wegeskizze aufgenommen von Major Maercker während des Gefechtes von Haruchas (S.W.A.) am 11.9.1905		Maercker		1924		
775	Deutsch	Seekarte		Küstenkarte, Kegelberg bis N-Lange Insel		Reichs Marine Amt	1:100.000	1901		
776	Deutsch	Seekarte		Afrika, Westküste, Lüderitzland, von Kegel Berg bis Albatross Felsen			1:90.000	1903	14°50' - 15°28'	26°24' - 27°10'
777	Deutsch	Seekarte		Küstenkarte, Vom Kegelberg bis Albatross Felsen		Reichs Marine Amt	1:100.000	1903		
778	Deutsch	Seekarte		Küstenkarte, Vom Kegelberg bis Albatross Felsen		Reichs Marine Amt	1:100.000	1904		
779	Deutsch	Seekarte		Nr. 165, Nr. 15, Süd-Atlantischer Ozean Deutsch-Südwestafrika		Reichs Marine Amt	1:100.000 bei 26°47' Br.	1904		
780	Deutsch	Seekarte		Reede von Swakopmund; (Nr. 132, Nr. 13b)		Reichs-Marine-Amt	1:12.500	1909	14°29' - 14°32,5'	22°39,5'-22°42'
781	Deutsch	Seekarte		Karte der Küste		Reichs Marine Amt	1:150.000	1910		
782	Deutsch	Seekarte		Küstenkarte		Reichs Marine Amt	1:300.000	1910		
783	Deutsch	Seekarte		Nr. 477, Nr. 20: Ichabo Reede bis Oranje Fluss		Reichs Marine Amt	1:300.000 bis 27°30'	1910		



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
784	Deutsch	Seekarte		Nr. 484, Nr. 14a; Walflisch-Bucht		Reichs Marine Amt	1:25.000	1910		
785	Deutsch	Seekarte		Karte der Küste		Reichs Marine Amt	1:150.000	1911		
786	Deutsch	Seekarte		Küstenkarte, Loanda - Kapstadt		Reichs Marine Amt	1:3.000.000	1911		
787	Deutsch	Seekarte		Nr. 382, Nr. 5, Sao Paulo de Loanda bis Kapstadt		Reichs Marine Amt	1:3.000.000	1911		
788	Deutsch	Seekarte		Nr. 483, Tit.VIII Nr. 14; Kreuzkap bis zur Walflisch Bucht		Reichs Marine Amt	1:150.000 bei 22°20' Br.	1911		
789	Deutsch	Seekarte		Küstenkarte		Reichs Marine Amt	1:750.000	1912		
790	Deutsch	Seekarte		Nr. 487, Tit.VIII Nr. 16; Walflisch-Bucht bis Oranje Fluss		Reichs Marine Amt	1:750.000 bei 25°45' Br.	1912		
791	Deutsch	Seekarte		Karte der Westküste von Afrika, Teil Walflischbucht		Reichs Marine-Amt	1:25.000	1914		
792	Deutsch	Seekarte		Nr. 486, Tit.VII Nr.13; Sudatlantischer Ozean Westküste von Afrika		Reichs Marine Amt	1:750.000 bei 19°45' Br.	1915		
793	Deutsch	Seekarte		Nr. 626, Nr. 21, Pomona Insel bis Chamais Bucht		Reichs Marine Amt	1:100.000 bei 27°37' Br.	1915		
794	Deutsch	Seekarte		Nr. 627, Nr. 22, Chamais Bucht bis Oranje Fluss		Reichs Marine Amt	1:125.000 bei 28°19' Br.	1915		
795	Deutsch	Seekarte		Nr. 637, Nr. 19a, Spencer Bucht bis Lüderitz Bucht		Reichs Marine Amt	1:100.000 bei 26°10' Br.	1915		
796	Deutsch	Seekarte		Nr. 638, Nr. 19, Hollams Vogelinsel bis Spencer Bucht		Reichs Marine Amt	1:120.000 bei 25°12'	1915		
797	Deutsch	Seekarte		Nr. 639, Nr. 18a, Sud-Atlantischer Ozean Deutsch-Südwestafrika		Reichs Marine Amt	1:100.000 bei 24°16' Br.	1915		
798	Deutsch	Seekarte		Nr. 640, Nr. 17a, Walflisch Bucht bis Empfängnis Bucht		Reichs Marine Amt	1:120.000 bei 23°25' Br.	1915		
799	Deutsch	Seekarte		Nr. 641, Nr. 18, Empfängnis Bucht bis Lüderitz Bucht		Reichs Marine Amt	1:300.000 bei 25°18' Br.	1915		
800	Deutsch	Seekarte		Nr. 642, Nr. 17, Kreuzkap bis Empfängnis Bucht		Reichs Marine Amt	1:300.000 bei 22°52' Br.	1915		
801	Deutsch	Spergebiet		Spergebiet		Hofmann	1:500.000		14°50' - 17°	26° - 29°
802	Deutsch	Spergebiet 1913	Karte des Spergebiets	Blatt 1 Antichab		DREV	1:100.000	1913	14°55' - 15°50'	26° - 26°30'
803	Deutsch	Spergebiet 1913	Karte des Spergebiets	Blatt 10 Oranje		DREV	1:100.000	1913		
804	Deutsch	Spergebiet 1913	Karte des Spergebiets	Blatt 2 Tiras		DREV	1:100.000	1913	15°50' - 16°40'	26° - 26°30'
805	Deutsch	Spergebiet 1913	Karte des Spergebiets	Blatt 3 Lüderitzbucht		DREV	1:100.000	1913	15° - 15°50'	26°30' - 27°
806	Deutsch	Spergebiet 1913	Karte des Spergebiets	Blatt 4 Aus		DREV	1:100.000	1913		
807	Deutsch	Spergebiet 1913	Karte des Spergebiets	Blatt 5 Pomona		DREV	1:100.000	1913	15° - 15°50'	27° - 27°30'
808	Deutsch	Spergebiet 1913	Karte des Spergebiets	Blatt 6 Pockenbank		DREV	1:100.000	1913		
809	Deutsch	Spergebiet 1913	Karte des Spergebiets	Blatt 7 Angras-Juntas		DREV	1:100.000	1913		
810	Deutsch	Spergebiet 1913	Karte des Spergebiets	Blatt 8 Wilputz		DREV	1:100.000	1913		
811	Deutsch	Spergebiet 1913	Karte des Spergebiets	Blatt 9 Kerbe-Huk		DREV	1:100.000	1913		
812	Deutsch	Stadtplan		Feste Oltjimbingwe						

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
813	Deutsch	Stadtplan		Karte der Ansiedlung Olavi			1:10.000			
814	Deutsch	Stadtplan		Lageplan der Stadt Swakopmund						
815	Deutsch	Stadtplan		Lageplan der Stadt Swakopmund						
816	Deutsch	Stadtplan		Lüderitzbucht			1:4.000			
817	Deutsch	Stadtplan		Lüderitzbucht, Kartenblatt nr. 10			1:1.000			
818	Deutsch	Stadtplan		Lüderitzbucht, Kartenblatt nr. 2			1:1.000			
819	Deutsch	Stadtplan		Lüderitzbucht, Kartenblatt nr. 3			1:1.000			
820	Deutsch	Stadtplan		Lüderitzbucht, Kartenblatt nr. 4			1:1.000			
821	Deutsch	Stadtplan		Lüderitzbucht, Kartenblatt nr. 7			1:1.000			
822	Deutsch	Stadtplan		Lüderitzbucht, Kartenblatt nr. 8			1:1.000			
823	Deutsch	Stadtplan		Plan of Wlotzkasbaken			1:2.000			
824	Deutsch	Stadtplan		Plan von Otjimbingwe						
825	Deutsch	Stadtplan		Stadtplan Omaruru ?						
826	Deutsch	Stadtplan		Stadtplan von Swakopmund						
827	Deutsch	Stadtplan		Stadtplan von Swakopmund						
828	Deutsch	Stadtplan		Stadtplan von Swakopmund - Vineta						
829	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Klein Windhoek in 2 Blättern		Giebels, Kaiserl.LV	1:4.000			
830	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Gobabis		Giebels, Kaiserl.LV Windhoek	1:4.000			
831	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Karibib			1:2.000			
832	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Karibib			1:2.000			
833	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Karibib						
834	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Keetmanshoop		Kaiserliches Vermessungsamt	1:4.000			
835	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Otjimbingwe						
836	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Usakos						
837	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Stadt Windhuk		Vermessungsamt Windhuk	1:4.000			
838	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte des Gemeindebezirks Klein Windhoek in 2 Blättern	Blatt 1	Kaiserliches Vermessungsamt	1:4.000			
839	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte von einem Teil der Ansiedlung Avis			1:4.000			
840	Deutsch	Stadtplan		Übersichtsplan der Stadt Windhuk und der Gemeinde Klein-Windhuk-Avis						
841	Deutsch	Stadtplan		Übersichtsplan von Windhoek, Klein Windhoek und Avis		Kaiserliches Vermessungsamt	1:10.000			

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
842	Deutsch	Stadtplan		XII.5. Lageplan der Stadt Swakopmund						
843	Deutsch	Stadtplan		Protokolle einer Karte von Gross u. Klein Windhoek 1891		von Francois, C.		1891		
844	Deutsch	Stadtplan		Windhoek		DKG		1891		
845	Deutsch	Stadtplan		Gebiet um Groß- und Klein- Windhoek / Dt. Süd-West-Afrika		von Francois, C.	1:17.000	1892		
846	Deutsch	Stadtplan		Plan der Umgegend von Gross- und Klein-Windhoek		von Francois, C.	1:17.000	1892		
847	Deutsch	Stadtplan		Plan der Umgegend von Groß- und Klein-Windhoek		von Francois	1:17.000	1892 Juli		
848	Deutsch	Stadtplan		Plan von Klein Windhoek	Nummer B,4	Gaertner, G.	1:2.000	1894 Oktober		
849	Deutsch	Stadtplan		Plan von G. Windhoek	Nummer B,4	Gaertner, G.	1:2.000	1895		
850	Deutsch	Stadtplan		Plan von Gross Windhoek		Gaertner, G.	1:2.000	1895		
851	Deutsch	Stadtplan		Kroki von Ojimbingwe mit geplantem Strassennetz	No. 4	Franké (?)		1897		
852	Deutsch	Stadtplan		Situationsplan von Klein- und Groß-Windhoek, Avis und Pokiswend.		Gaertner, G. / Thomas	1:5.000	1900		
853	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Keetmanshoop	mit Weichbildgrenze	Vermessungsamt Keetmanshoop	1:4.000	1900		
854	Deutsch	Stadtplan		Situationsplan von Klein- und Groß-Windhoek, Avis und Pokiswend.		Gaertner, G. / Thomas	1:5.000	1900 März		
855	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Outjo		Gulland, Moldenhauer, Koppel	1:4.000	1901, 1910		
856	Deutsch	Stadtplan		Lageplan von Swakopmund		Orloff ?	1:5000	1902		
857	Deutsch	Stadtplan		Karte von Lüderitzbucht				1905		
858	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Windhuk		Blume, O.	1:4.000	1905		
859	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte von Omaruru		Heimsoeth	1:2.000	1905-1906		
860	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Okahandja		Kaiserl. LV	1:4.000	1906 Januar		
861	Deutsch	Stadtplan		Karte der Weichbildgrenze der Ansiedlung Lüderitzbucht		Vermessungsamt Keetmanshoop	1:4.000	1906, 1909		
862	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Omaruru	Übersichtsblatt ?	Kaiserl. LV	1:4.000	1906-1907		
863	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Omaruru	Blatt IV		1:1.000	1907		
864	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Usakos		Kaiserlichen Landesvermessung	1:4.000	1907 ?		
865	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Stadt Windhuk			1:4.000	1907 nach		
866	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Gobabis		Kaiserliche Landesvermessung	1:4.000	1908		
867	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Klein Windhoek in 2 Blättern	Blatt 1	Kaiserliche Landesvermessung	1:4.000	1908		
868	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Klein Windhoek in 2 Blättern	Blatt 2	Kaiserliche Landesvermessung	1:4.000	1908		
869	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Lüderitzbucht		Akelbein, Harnisch, Kaiserl.LV	1:4.000	1908		
870	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Bethanien		Kaiserliche Landesvermessung	1:4.000	1908 April		



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
871	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Lüderitzbucht			1:4.000	1908 April		
872	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Windhoek		Kaisl. Landesvermessung	1:4.000	1908 Februar		
873	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Windhoek		Gerdting, Harnisch	1:4.000	1908, 1911		
874	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Klein Windhoek		Giebels, Kaiserl. LV Windhoek	1:4.000	1909		
875	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Otjimbingwe		Kaiserl. LV	1:4.000	1909		
876	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Otjimbingwe		Gerdting, Harnisch	1:4.000	1909		
877	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Otjiwarongo		Gerdting, Harnisch	1:4.000	1909		
878	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Outjo		Gerdting, Harnisch	1:4.000	1909		
879	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Tsumeb		Gerdting, Harnisch	1:4.000	1909		
880	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Berseba		Kaiserlichen Landesvermessung	1:4.000	1909 ?		
881	Deutsch	Stadtplan		Übersichtsplan von Windhoek, Klein Windhoek und Avis		Kaiserliche Landesvermessung	1:10.000	1909 Mai		
882	Deutsch	Stadtplan		Teil der Ansiedlung Omaruru		Bohm, Neurath	1:1.000	1910		
883	Deutsch	Stadtplan		Teil der Ansiedlung Omaruru		Bohm, Weiner	1:1.000	1910		
884	Deutsch	Stadtplan		Teil der Ansiedlung Omaruru		Bohm, Weiner	1:1.000	1910		
885	Deutsch	Stadtplan		Teil der Ansiedlung Omaruru		Bohm, Neurath	1:1.000	1910		
886	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Usakos		Kaiserliches Vermessungsamt	1:4.000	1911 Dezember		
887	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Gemarkung Swakopmund		Schmidt; Kaiserl. LV Windhuk	1:4.000	1912 Juli		
888	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Omaruru	Blatt V		1:1.000	1913 ?		
889	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Omaruru	Blatt II		1:1.000	1913 ?		
890	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Omaruru	Blatt I		1:1.000	1913 ?		
891	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Omaruru	Blatt III		1:1.000	1913 ?		
892	Deutsch	Stadtplan		Plan der Stadt Swakopmund			1:4.000	1913 Februar		
893	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Omaruru		Kaiserl. LV Omaruru	1:4.000	1913 Februar		
894	Deutsch	Stadtplan		Übersichtskarte der Ansiedlung Omaruru		Kaiserl. LV Omaruru	1:4.000	1913 Februar		
895	Deutsch	Stadtplan		Lageplan des Stadtgebietes Windhuk mit Höhenkurven			1:10.000	1914 um		
896	Deutsch	Stadtplan		Windhoek Zentrum			1:10.000	1914 vor		
897	Deutsch	Stadtplan		Übersichts-Plan der Stadt Windhuk und der Gemeinde Klein Windhuk-Avis		Michatz, C.W.	1:10.000	1916		
898	Deutsch	Stadtplan		Karte von Tsumeb und Umgegend		Volkmann, W., Schettler, Fr.	1:25.000	1918		
899	Deutsch	Thematisch		Landwirtschaft		Jaeger, Fr., Sprigade, Moisel	1:5.000.000		12°30' - 24°30'	17°40' - 29°

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
900	Deutsch	Thematisch		Morphologische Skizze		Jaeger, Fr., Sprigade, Moisel	1:5.000.000		12°30' - 24°30'	17°40' - 29°
901	Deutsch	Thematisch		Oberflächen- und Grundwasser		Jaeger, Fr., Sprigade, Moisel	1:5.000.000		12°30' - 24°30'	17°40' - 29°
902	Deutsch	Thematisch		Regenfall in Südwestafrika während des sehr feuchten Jahres 1916/17						
903	Deutsch	Thematisch		Regenfall in Südwestafrika während des trockenen Jahres 1915/16						
904	Deutsch	Thematisch		Reisewege von Fritz Jaeger und Leo Waibel 1914-1919		Jäger, F.				
905	Deutsch	Thematisch		Telegraphen und Signalverbindungen in Deutsch-Südwestafrika			1:1.600.000			
906	Deutsch	Thematisch		Vegetationskarte vom Bibliographischen Institut Leipzig			1:6.000.000			
907	Deutsch	Thematisch		Wasserleitungsprojekt Kuchabrivier. Karte der Namib zwischen Km. 52 und 120 der Lüderitzbucht Eisenbahn			1:100.000			
908	Deutsch	Thematisch		Wirtschafts- und Verkehrskarte von Deutsch-Südwestafrika			1:2.000.000			
909	Deutsch	Thematisch		Entwürfe zur klimatologischen Erforschung Südwest-Afrika's		Krebs, W.		1892		
910	Deutsch	Thematisch		Entwurfs-Skizze für eine Wasserleitung in Swakopmund		Rehbock	1:10.000	1898		
911	Deutsch	Thematisch		Verbreitung der Buren in Deutsch-Südwest-Afrika. Nach statistischen Aufnahmen von 1899		Langhans, P.	1:1.000.000-10.000.000	1900		
912	Deutsch	Thematisch		Karte der Gerichtsbezirke in Deutsch Südwestafrika		Nobiling, DREV	1:2.000.000	1905		
913	Deutsch	Thematisch		Niederschlags-Karte von Deutsch-Südwestafrika -		Ottweiler, E.	1:3.000.000	1907		
914	Deutsch	Thematisch		Vorhanden gewesene Signalverbindungen südlich der Linie Brukkaros - Koes			1:900.000	1908		
915	Deutsch	Thematisch		Feldtelegraphen - und Signalverbindungen in S.W.A. nach dem Stand vom 20.11. 1908				1908 ?		
916	Deutsch	Thematisch		Diamant-Fundstellen in Deutsch-Südwestafrika nach dem gegenwärtigen Stande der Kenntnis		Langhans, Barich	1:1.500.000	1910	14°15' - 16°45'	25° - 28°
917	Deutsch	Thematisch		Die Mamorvorkommen in Deutsch-Südwestafrika und die Mamor-Abbaufelder der Afrika-Kolonial-Mamor-Gesellschaft Hamburg		Langhans, Barich	1:1.000.000	1910	14°05' - 16°20'	19°40' - 23°25'
918	Deutsch	Thematisch		Helio-graph lines in the Windhoek Area - South to Rehoboth			1:400.000	1911		
919	Deutsch	Thematisch		Übersichtskarte des meteorologischen Beobachtungswesens von deutsch-Südwestafrika im Beobachtungsjahr 1910/11			1:2.000.000	1912		
920	Deutsch	Thematisch		Übersichtskarte des meteorologischen Beobachtungswesens von DSWA, 2x			1:2.000.000	1912		
921	Deutsch	Thematisch		Erdbebenkarte (Skizze)		Range, P.	1:8.000.000	1914	12° - 20°	16°40' - 30°
922	Deutsch	Thematisch		Karte der Niederschläge von Deutsch-Südwestafrika		Maurer, H.	1:12.500.000	1914		
923	Deutsch	Thematisch		Oro-Hydrographische Karte von Deutsch-Südwestafrika			1:6.000.000	1914		
924	Deutsch	Thematisch		Säugetier-Verbreitungsgebiete von Deutsch-Südwestafrika		Malschie, P.	1:6.000.000	1914		
925	Deutsch	Thematisch		Temperaturenkarten von Deutsch-Südwestafrika		Maurer, H.	1:12.500.000	1914		
926	Deutsch	Thematisch		Vegetationskarte von Deutsch-Südwestafrika und angrenzenden Gebieten		Enger, A.	1:6.000.000	1914		
927	Deutsch	Thematisch		Verwaltungs- und Verkehrskarte von Deutsch-Südwestafrika			1:6.000.000	1914		
928	Deutsch	Thematisch		Völkerkarte von Deutsch-Südwestafrika vor den Aufständen 1904-05		Weulle, K.	1:6.000.000	1914		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
929	Deutsch	Thematisch		Bohrkarte des Arbeitsgebietes der Bohrkolonne-Süd Deutsch-Südwest-Afrika		Ränge, P.	1:1.000.000	1915	ca. 15°-20°	ca. 24° -29°
930	Deutsch	Thematisch		[Niederschlagsverhältnisse von Deutsch-Südwestafrika]		Heidke, P.		1919		
931	Deutsch	Thematisch		Die Niederschlagsverhältnisse von Deutsch-Südwestafrika		Heidke, P.		1920		
932	Deutsch	Thematisch		Höhenschichtenkarte der Deflationslandschaft in der Namib Südwestafrikas und ihrer Umgebung		Kaiser, E.	1:25.000	1926	27° und südlich	Küste
933	Deutsch	TopK 50.000 08		Okahandja	Vorläufiger Abschluss	Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1908		
934	Deutsch	TopK 50.000 08		Okahandja, vorläufiger Abschluß		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:50.000	1908		
935	Deutsch	TopK 50.000 08		Okahandja/Teufelsbach/Brakwater/Windhoek; verkleinert	Vorläufiger Abschluss	Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1908		
936	Deutsch	TopK 50.000 08		Windhoek; verkleinert	Vorläufiger Abschluss	Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1908		
937	Deutsch	TopK, Hand		Blatt 4 Aukeigas		Kaiserl. LV	1:50.000 ?			
938	Deutsch	TopK, Hand		Blatt 1 Windhoek. Höhenkarte		Karsunke, G.	1:50.000 ?	1901		
939	Deutsch	TopK, Hand		Blatt 1 Windhuk		Karsunke, G.	1:200.000	1901		
940	Deutsch	Triangulation		Das Dreiecksnetz der deutsch-englischen Grenzexpedition in Deutsch-Südwestafrika			1:1.500.000			
941	Deutsch	Triangulation		Dreiecksnetz der Deutsch-Englischen Grenztriangulation			1:1.500.000			
942	Deutsch	Triangulation		Feste Punkte Omaruru-Karibib-Okahandja		Grabau ??	1:200.000		um 16°	~21° - 22°50
943	Deutsch	Triangulation		Vermessungsplan für das mittlere und südliche Schutzgebiet: Deutsch-Südwest-Afrika		Wettstein	1:2.000.000	1897 August		
944	Deutsch	Triangulation		Skizze der Triangulation von Windhoek-Nauchas		Wettstein	1:100.000	1897 Oktober		
945	Deutsch	Triangulation		Das Dreiecksnetz der Deutsch- Englischen Grenzexpedition in Deutsch-Südwestafrika		Moisel, M.	1:1.500.000	1904		
946	Deutsch	Triangulation		Das Dreiecksnetz der Deutsch-Englischen Grenzexpedition in DSWA			1:500.000	1904		
947	Deutsch	Triangulation		Landestriangulation von D.S.W.Afrika - Nord-Südkette		Schiller	~ 1:1.000.000	1904 August	16° -18°30'	-22° bis -27°
948	Deutsch	Triangulation		Das Dreiecksnetz der Deutsch-Englischen Grenzexpedition in deutsch-Südwestafrika			1:1.500.000	1906		
949	Deutsch	Triangulation		Netzskizze zur Triangulation und Grenzaufnahme im Khomas Hochland		Grimm	1:200.000	1911		
950	Deutsch	Triangulation		Übersicht der Triangulation in Deutsch-Südwestafrika			1:2.000.000	1912		
951	Deutsch	ÜK		Deutsch Südwestafrika		Sprigade, Moisel	1:5.000.000			
952	Deutsch	ÜK		Deutsch Südwestafrika		Sprigade, Moisel	1:2.000.000			
953	Deutsch	ÜK		Deutsch Südwestafrika mit Dampfschiffverbindungen nach DSWA		Sprigade, Moisel	1:5.000.000		12° - 24°20	17°40' - 28°30
954	Deutsch	ÜK		Deutsch-Südwestafrika			1:2.000.000			
955	Deutsch	ÜK		DSWA		Gürich, G.				
956	Deutsch	ÜK		Karte des unter polizeilichen Schutz der Regierung zu stellenden Gebietes in Deutsch-Südwestafrika		Moisel, Nobiling, Rux	1:2.000.000			
957	Deutsch	ÜK		Karte von Deutsch-Südwestafrika		Herkt, O.	1:3.000.000			



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
958	Deutsch	ÜK		Karte von Südwestafrika mit Ansiedlungen			1:3.000.000			
959	Deutsch	ÜK		Südwestafrika	1. Auflage	Sprigade, Moisel	1:2.000.000			
960	Deutsch	ÜK		Südwest-Afrika	ohne Caprivi	von Deimling, Oberst	1:3.000.000			
961	Deutsch	ÜK		Südwestafrika. Beilage zu Meinert's Adreßbuch 1936/37						
962	Deutsch	ÜK		Übersichtskarte von Deutsch- Südwest- Afrika			1:5.000.000		12° - 24°	18°50' - 28°30'
963	Deutsch	ÜK		Übersichtskarte von Deutsch-Südwest-Afrika, 2x			1:5.000.000			
964	Deutsch	ÜK		Karte des unter militärischen Schutz der Regierung zu stehenden Gebietes in Deutsch-Südwestafrika		Moisel, Nollin, Rux	1:2.000.000	[1906]	11°30' - 20°	17°20' - 28°40'
965	Deutsch	ÜK		Südwest-Afrika. Zusammengestellt für die Deutsche Colonial Gesellschaft für Südwest-Afrika		DKGfSWA ?	1:4.000.000	1886		
966	Deutsch	ÜK		Deutsch-Südwestafrika		Schinz		1891		
967	Deutsch	ÜK		Übersichtskarte von Deutsch-Südwest-Afrika			1:5.000.000	1897	12° - 24°	17° - 29°
968	Deutsch	ÜK		Herero- und Ovamboland		Brinker ?		1900	12° - 22°	11° - 24°
969	Deutsch	ÜK		Deutsch-Südwest-Afrika mit Deckkarte von Mittel-Europa		Dove	1:5.000.000	1903		
970	Deutsch	ÜK		Übersichtskarte der Reiseroute der Expedition Alexander Kuhn des Bewässerungs Syndikats für D.S.W.A.		A. Kuhn	1:500.000	1904		
971	Deutsch	ÜK		Übersichtskarte von Deutsch-Südwestafrika			1:5.000.000	1906		
972	Deutsch	ÜK		Südwest-Afrika		Deimling, Oberst von	1:3.000.000	1906 um		
973	Deutsch	ÜK		Übersichtskarte		Heimsoeth, Böhm, Graf	1:4.000	1909 Mai		
974	Deutsch	ÜK		Übersichtskarte der Wildreservate von Deutsch-Südwestafrika nach dem Stand vom 1. Oktober 1911		Sprigade, Moisel	1:5.000.000	1911		
975	Deutsch	ÜK		Deutsch Südwestafrika	2. Auflage	Sprigade, Moisel	1:2.000.000	1912	11° - 21°	17° - 28°50'
976	Deutsch	ÜK		Deutsch-Südwestafrika	2. verb. und verm. Auflage	Sprigade, Moisel	1:2.000.000	1912		
977	Deutsch	ÜK		Südwestafrika	Meinert's Adressbuch	Sprigade, Moisel	1:2.000.000	1912	11° - 21°	17° - 28°50'
978	Deutsch	ÜK		Südwestafrika	2. verb. und verm. Auflage	DREV	1:2.000.000	1912		
979	Deutsch	ÜK		Deutsch-Südwestafrika		Dove	1:6.000.000	1913		
980	Deutsch	ÜK		Übersichtskarte der Ansiedlung Omaruru		Kaiserliches Vermessungsamt in	1:4.000	1913 Februar		
981	Deutsch	Wasser		Fischfluss-Projekt 1, Übersichts-Lageplan	linker Teil		1:40.000			
982	Deutsch	Wasser		Photokopie einer Skizze des Okavango-Laufes vom Beginne der deutschen Grenze bis Libebe		Seiner				
983	Deutsch	Wasser		Tigerbal und unterer Lauf des Kunene		Esser, Dr. M	1:1.500.000			
984	Deutsch	Wasser		Uebersichtskarte der Reiseroute der Expedition		Kuhn, A.	1:500.000	1901		
985	Deutsch	Wasser		Karte der Umgebung von Naute		Kuhn, A.	1:200.000	1901 August		
986	Deutsch	Wasser		Karte der Umgebung von Mariental		Kuhn, A.	1:200.000	1901 Juli		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
987	Deutsch	Wasser		Karte des Niederschlag-Gebietes von Hatsamas. linear-Aufnahmen		Kuhn, A.	1:200.000	1901 Juli		
988	Deutsch	Wasser		Karte der Umgebung von Naute		A. Kuhn	1:200.000	1904		
989	Deutsch	Wasser		Tafel 1: Karte des Niederschlag-Gebietes von Hatsamas		A. Kuhn	1:200.000	1904		
990	Deutsch	Wasser		Tafel 11: Karte der Umgebung von Mariental		A. Kuhn	1:200.000	1904		
991	Deutsch	Wasser		Wasserstandsbeobachtungen, Landvermessung / Roberthafen / Lüderitzbucht / Dt.-Südwestafrika			1:4.000	1908 um		
992	Deutsch	Wasser		Übersichtsplan des Kuiseb-Riviers längs der Farm Donkersan unterhalb Chaibis		Schmiedel, Grimm	1:25.000	1908, 1911		
993	Deutsch	Wasser		Der Kunene von der Chikende-Drift bis zum Kambele Wasserfall		Schmidt	1:100.000	1909		
994	Deutsch	Wasser		Okawangal / Kuring-Kuru bis port. Grenze / Routenaufnahme / Dt. Süd-West-Afrika		Streitwolf	1:100.000	1909		
995	Deutsch	Wasser		Okawango bei Andara, Libebe / Grenze Dt. Süd-West-Afrika - Port.-Angola		Streitwolf	1:50.000	1909 um		
996	Deutsch	Wasser		Okawango – Lauf / Grenze / Station Libebe / Dt. Süd-West-Afrika		Seiner	1:10.000	1911		
997	Deutsch	Wasser		Übersichtsplan des Kuiseb - Riviers von Chaibis aufwärts bis Us		Grimm, Th.	1:25.000	1911		
998	Deutsch	Wasser		Übersichtsplan des Kuiseb-Riviers von Dreieckspunkt 38 bis Dreieckspunkt 33 (farm Ojivanneho)		Grimm, Th.	1:25.000	1911		
999	Deutsch	Wasser		Übersichtsplan des Swakop-Riviers längs der Farm Okamutambo und Tugab		Grimm, Th., LV	1:25.000	1911		
1000	Deutsch	Wasser		Übersichtsplan des Kuiseb - Riviers von Us aufwärts bis Dreieckspunkt 38 (alte Grenze zwischen Kolonial und Regierungsland)		Grimm, Th., Hümann	1:25.000	1911, 1917		
1001	Deutsch	Wasser		Übersichtsplan des Kuiseb-Riviers von Us aufwärts bis Punkt 38 (alte Grenze zwischen Kolonial und Regierungsland)		Grimm, Th., Hümann	1:25.000	1911, 1917		
1002	Deutsch	Wasser		Topographie der Kunenekette		Steffen, Volkmann	1:400.000	1912/13		
1003	Deutsch	Wasser		Fischflusstalsperre I bei Komatsas in D.S.W.A. Übersichtsplan der Fischflusstalsperre I bei Komatsas	Blatt 1		1:10.000	1913 ?		
1004	Deutsch	Wasser		Übersichtsplan der Fischflusstalsperre I bei Komatsas Blatt 1			1:10.000	1913 November		
1005	Deutsch ?	Farmkarte		keiner - Farmkarte Distr. Windhoek - östl. Teil (2 Blätter?)				1914 um ?		
1006	Deutsch ?	Triangulation		Dreieckskette Swakopmund - Gobabis						
1007	Deutsch ?	Wasser		Karte des unteren Ugab		Siewke, Th.	1:400.000		13° - 15°30	20°30 - 22°15
1008	Deutsch-spät			Reisewege der Expedition Obst-Kayser		Obst, Kayser		1930 um		
1009	Deutsch-spät			Reise im nördlichen Kaukaufeld		Schönfelder, E.	1:500.000	1933	19°40'-22°20'	~18°10'-19°30'
1010	Deutsch-spät			Südwestafrika für die Schule		Frey, Dr. C.	1:1.200.000	1934		
1011	Deutsch-spät			Südost-Angola und der westliche Caprivizipfel		Schönfelder, E. (Eberhard)		1935		
1012	Deutsch-spät			Karte des Bastard-Gebiets	Blatt 1 (4)		1:200.000	1940	16°-16°50	22°40-23°40
1013	Deutsch-spät			Karte des Bastard-Gebiets	Blatt 3 (4)		1:200.000	1940	16°-16°50	23°40-24°40
1014	Deutsch-spät			Karte des Bastard-Gebiets	Blatt 2 (4)		1:200.000	1940	16°50-17°40	22°40-23°40
1015	Deutsch-spät			Karte des Bastard-Gebiets	Blatt 4 (4)		1:200.000	1940	16°50-17°40	23°40-24°40

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1016	Deutsch-spät	Einzelkarte		Karte der Eloscha-Planne		Jaeger, F., Waibel, L.	1:400.000	1927	15°40'-17°	18°-19°20'
1017	Deutsch-spät	Einzelkarte		Routen-Skizze der Küstenzone und Landschaft zwischen Hoanib- und Kolchab-Rivier bis zur Etendeka-Tafelberg-Keite		Martin, Maack	1:500.000	1963		
1018	Deutsch-spät	Einzelkarte		Brandberg und Umgebung		Burfeindt, C. ?	1:400.000	1970		
1019	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.A.1 Chabis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1020	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.A.2 Gollschau		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1021	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.A.5 Garib		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1022	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.A.6 Kiripolb		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1023	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.B.1 Nauchas		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1024	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.B.2 Hornkranz		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1025	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.B.4 Uildrai b. Rehoboth		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1026	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.B.5 Leckerwater		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1027	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.B.6 Tsam		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1028	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.C.1 Ababis am Tsondeb		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1029	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.C.2 Nauserus		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1030	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.C.3 Gosorobis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1031	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.C.4 Tsumis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1032	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.C.6 Taberos		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1033	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.B.3 Gross Karasberge-Süd		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1034	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.C.1 Kirchberg		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1035	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.D.3 Kalkfontein		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000			
1036	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 16.F.2 Us		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	16°20'-16°40'	22°40'-23°
1037	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.A.3 Gurumanas		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	16°40'-17°	23°-23°20'
1038	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20.B.3 Kwartel		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	16°40'-17°	23°20'-23°40'
1039	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.A.1 Nubib-West		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	16°-16°20'	25°-25°20'
1040	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.A.2 Nam		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	16°20'-16°40'	25°-25°20'
1041	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.A.3 Kleinfontein		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	16°40'-17°	25°-25°20'
1042	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.A.4 Kinachas		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°-17°20'	25°-25°20'
1043	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.A.5 Narmkranz		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°20'-17°40'	25°-25°20'
1044	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.A.6 Gibeon		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°40'-18°	25°-25°20'



Lfd Nr.	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
1045	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 B.1 Tabib		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	16° - 16°20'	25°20' - 25°40'
1046	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 B.2 Ganaams		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	16°20' - 16°40'	25°20' - 25°40'
1047	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 B.3 Osis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	16°40' - 17°	25°20' - 25°40'
1048	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 B.4 Kuleb		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17° - 17°20'	25°20' - 25°40'
1049	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 B.5 Kaibais		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°20' - 17°40'	25°20' - 25°40'
1050	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 B.6 Deutsche Erde		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°40' - 18°	25°20' - 25°40'
1051	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 C.1 Kolimasis-Namitib		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	16° - 16°20'	25°40' - 26°
1052	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 A.1 Gramus		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18° - 18°20'	25° - 25°20'
1053	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 B.1 Mukorob		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18° - 18°20'	25°20' - 25°40'
1054	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 B.2 Gr. Daberas		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°20' - 18°40'	25°20' - 25°40'
1055	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 C.1 Tses		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18° - 18°20'	25°40' - 26°
1056	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 C.2 Horos		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°20' - 18°40'	25°40' - 26°
1057	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 D.1 Itswisis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18° - 18°20'	26° - 26°20'
1058	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 D.2 Blaukehl		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°20' - 18°40'	26° - 26°20'
1059	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 D.3 Kukanibeb		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°40' - 19°	26° - 26°20'
1060	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 D.4 Hermannshof		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19° - 19°20'	26° - 26°20'
1061	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 D.5 Galbis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°20' - 19°40'	26° - 26°20'
1062	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 E.1 Keetmanshoop		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18° - 18°20'	26°20' - 26°40'
1063	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 E.2 Stampriet		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°20' - 18°40'	26°20' - 26°40'
1064	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 E.3 Garinai		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°40' - 19°	26°20' - 26°40'
1065	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 E.4 Gr. Aub		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19° - 19°20'	26°20' - 26°40'
1066	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 E.5 Blumtal		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°20' - 19°40'	26°20' - 26°40'
1067	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 E.6 Hasuur		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°40' - 20°	26°20' - 26°40'
1068	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 F.1 Hainabis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18° - 18°20'	26°40' - 27°
1069	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 F.2 Narubis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°20' - 18°40'	26°40' - 27°
1070	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 F.3 Korebis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°40' - 19°	26°40' - 27°
1071	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 F.4 Hartebeestpanne		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19° - 19°20'	26°40' - 27°
1072	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 F.5 Kanneberg (Kunebis)		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°20' - 19°40'	26°40' - 27°
1073	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 25 F.6 Hannapan		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°40' - 20°	26°40' - 27°

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1074	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 28.A.5 Inachab		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°20'-17°40'	27°-27°20'
1075	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 28.A.6 Gawachab		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°40'-18°	27°-27°20'
1076	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 28.B.5 Churutabis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°20'-17°40'	27°20'-27°40'
1077	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 28.B.6 Holog		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°40'-18°	27°20'-27°40'
1078	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 28.C.4 Hohenzollernberg		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°-17°20'	27°40'-28°
1079	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 28.C.5 Alais		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°20'-17°40'	27°40'-28°
1080	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 28.C.6 Kanibes		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°40'-18°	27°40'-28°
1081	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 28.D.4 Fischflußmündung		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°-17°20'	28°-28°20'
1082	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 28.D.5 Kanibeam		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°20'-17°40'	28°-28°20'
1083	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 28.D.6 Galbes		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°40'-18°	28°-28°20'
1084	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 28.E.5 Außenkehr		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°20'-17°40'	28°20'-28°40'
1085	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 28.E.6 Uhabis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°40'-18°	28°20'-28°40'
1086	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 28.F.5 Violsdrift		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°20'-17°40'	28°40'-29°
1087	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 28.F.6 Namsebrmund		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	17°40'-18°	28°40'-29°
1088	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.A.1 Hums		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°-18°20'	27°-27°20'
1089	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.A.2 Wasserfall		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°20'-18°40'	27°-27°20'
1090	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.A.3 Gr. Karrasberge-Nord		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°40'-19°	27°-27°20'
1091	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.A.4 Kosis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°-19°20'	27°-27°20'
1092	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.A.5 Khais		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°20'-19°40'	27°-27°20'
1093	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.A.6 Klippdamm		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°40'-20°	27°-27°20'
1094	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.B.1 Tsawisis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°-18°20'	27°20'-27°40'
1095	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.B.2 Noachabeb		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°20'-18°40'	27°20'-27°40'
1096	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.B.3 Gr. Karrasberge-Süd		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°40'-19°	27°20'-27°40'
1097	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.B.4 Stinkdom		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°-19°20'	27°20'-27°40'
1098	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.B.5 Blaufontein		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°20'-19°40'	27°20'-27°40'
1099	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.B.6 Davignab		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°40'-20°	27°20'-27°40'
1100	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.C.2 Kanus		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°20'-18°40'	27°40'-28°
1101	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.C.3 Nanzen		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°40'-19°	27°40'-28°
1102	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29.C.5 Hudab		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°20'-19°40'	27°40'-28°

Lfd Nr.	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
1103	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 C.6 Gaptüz		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°40'-20°	27°40'-28°
1104	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 D.1 Norachas		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°-18°20'	28°-28°20'
1105	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 D.2 Gabis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°20'-18°40'	28°-28°20'
1106	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 D.4 Tsamab		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°-19°20'	28°-28°20'
1107	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 D.5 Heirachabis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°20'-19°40'	28°-28°20'
1108	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 D.6 Ukamas		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°40'-20°	28°-28°20'
1109	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 E.2 Schwarzzeck		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°20'-18°40'	28°20'-28°40'
1110	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 E.4 Velloor		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°-19°20'	28°20'-28°40'
1111	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 E.5 Udabis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°20'-19°40'	28°20'-28°40'
1112	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 E.6 Wittmund		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°40'-20°	28°20'-28°40'
1113	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 F.1 Haakesdorn		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°-18°20'	28°40'-29°
1114	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 F.2 Sandfontein		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°20'-18°40'	28°40'-29°
1115	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 F.3 Umels		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	18°40'-19°	28°40'-29°
1116	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 F.4 Kaïmas		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°-19°20'	28°40'-29°
1117	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 29 F.5 Beenbreck		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1941	19°20'-19°40'	28°40'-29°
1118	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20 A.4 Rehoboth		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	17°-17°20'	23°-23°20'
1119	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 20 C.5 Sendlingsgrab		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	17°20'-17°40'	23°40'-24°
1120	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 C.2 Aruab		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	16°20'-16°40'	25°40'-26°
1121	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 C.3 Dabis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	16°40'-17°	25°40'-26°
1122	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 C.4 Gomagams		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	17°-17°20'	25°40'-26°
1123	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 C.5 Goabgamas		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	17°20'-17°40'	25°40'-26°
1124	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 C.6 Berseba-Nord		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	17°40'-18°	25°40'-26°
1125	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 D.1 Numis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	16°-16°20'	26°-26°20'
1126	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 D.2 Nabibis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	16°20'-16°40'	26°-26°20'
1127	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 D.3 Ausis		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	16°40'-17°	26°-26°20'
1128	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 D.4 Blumpütz		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	17°-17°20'	26°-26°20'
1129	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 D.5 Besondermaïd		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	17°20'-17°40'	26°-26°20'
1130	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 D.6 Berseba-Süd		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	17°40'-18°	26°-26°20'
1131	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24 E.1 Aus-Nord		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	16°-16°20'	26°20'-26°40'

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1132	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.E.2 Schakalskuppe		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	16°20'-16°40'	26°20'-26°40'
1133	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.E.3 Doorns		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	16°40'-17°	26°20'-26°40'
1134	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.E.4 Bethanien		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	17°-17°20'	26°20'-26°40'
1135	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.E.5 Kaus		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	17°20'-17°40'	26°20'-26°40'
1136	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.E.6 Bysteck		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	17°40'-18°	26°20'-26°40'
1137	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.F.1 Aus-Süd		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	16°-16°20'	26°40'-27°
1138	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.F.2 Navios (Narios?)		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	16°20'-16°40'	26°40'-27°
1139	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.F.3 Kuibls		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	16°40'-17°	26°40'-27°
1140	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.F.4 Brackwasser		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	17°-17°20'	26°40'-27°
1141	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.F.5 Feldschuhhorn		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	17°20'-17°40'	26°40'-27°
1142	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 24.F.6 Seeheim		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1942	17°40'-18°	26°40'-27°
1143	Deutsch-spät	Kroki-spät	Kroki DSWA - vorläufige Ausgabe	Blatt 23.F.5 Ukama		Reichsamt für Landesaufnahme	1:100.000	1943	15°20'-15°40'	26°40'-27°
1144	Deutsch-spät	Propaganda		Südwest-Afrika - Unsere Kolonien				1938		
1145	Deutsch-spät	Propaganda		Südwest-Afrika - Unsere Kolonien				1938		
1146	Deutsch-spät	Thematisch		Jahresniederschlag von Deutsch-Südwestafrika		Heidke, P. Dr.	1:2.000.000	1919		
1147	Deutsch-spät	Thematisch		Niederschlagskarte			1:1.000.000	1919		
1148	Deutsch-spät	ÜK		Deutsch-Südwestafrika		Spigade, Moisel	1:2.000.000	1929	11° - 21°	17° - 28°50'
1149	Deutsch-spät	ÜK		Karte von Deutsch Südwest-Afrika	in Heftform (Umschlag)	Spigade, P., Moisel, M.	1:2.000.000	1929	11° - 21°	17° - 28°50'
1150	Deutsch-spät	ÜK		Südwestafrika	3. verb. und verm. Auflage	Spigade, Moisel	1:2.000.000	1929		
1151	Deutsch-spät	ÜK		Südwestafrika	f. die Schule bearbeitet	Frey, C. Dr.	1:1.200.000	1934		
1152	Mandat			[Namibia mit bildhaften Signaturen]	ohne Caprivi	Voigts, J				
1153	Mandat			[Namibia Homelands]						
1154	Mandat			[Nordost-Namibia mit Caprivij]			1:1.750.000			
1155	Mandat			Al-Ais and surrounding country		Bethke, W.	1:400.000			
1156	Mandat			House of Assembly and Legislative Assembly electoral divisions in Windhoek town			1:10.000			
1157	Mandat			Keetmanshoop			1:200.000			
1158	Mandat			Khomas Hochland; drawn up in German times, with later additions			1:100.000			
1159	Mandat			Luderitzbucht und Umgebung						
1160	Mandat			Plan 15°W - 16°40'W and 26°30'S - 27°S showing railway, field railway, roads, water pipes and diamond areas			1:100.000			



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
1161	Mandat			Plan of Schwarzrand area, showing farms and contours			1:200.000			
1162	Mandat			Plan of the Keetmanshoop district showing farms and the Tses native reserve			1:200.000			
1163	Mandat			Plan of township showing street names, plot numbers						
1164	Mandat			Plan showing Okombahe Reserve - Distr. Omaruru			1:100.000		speziell	speziell
1165	Mandat			Portion of Berseba Hottentotten territory and surrounding farms			1:200.000			
1166	Mandat			Proposed Amendment to Foreshore at Swakopmund			1:4.000			
1167	Mandat			S.W.A 1:500.000 compilation			1:500.000		11°45' - 15°	17° - 21°
1168	Mandat			South West Africa - Special Map		?				
1169	Mandat			The Ephemeral River Catchments of Western Namibia			1:1.000.000			
1170	Mandat			Tses Native Reserve no. 169. District Keetmanshoop.			1:200.000			
1171	Mandat			Waterberg East Reserve			1:100.000			
1172	Mandat			Wildreserve No. 3						
1173	Mandat			South West Africa - Suidwes-Afrika = Topo X-I-9		S.G. Office	1:500.000	[1930 um]	13°30'-18°	21°-24°
1174	Mandat			Plan of the township of Walwich Bay		Wrey, Philip B.S.	1"=100 cape feet	1886		
1175	Mandat			Orange River from 18° - 19°E showing in detail Raman's Drift	based on English war maps		1:250.000	1914		
1176	Mandat			Government Telegraph & Telephone Connections in German South West Africa				1914 September		
1177	Mandat			Windhoek and surrounding countryside (Sheet 02)		UDF Staff Intelligence Pretoria	1:250.000	1915 April		
1178	Mandat			Skizze des Ambolandes		Native Affairs Dept.	1:800.000	1915 August		
1179	Mandat			Plan of the Caprivi strip			1:100.000	1916/1918		
1180	Mandat			Traveller's map of Kaokoveld		Major C.N. Manning	1" = 6.3 miles	1917		
1181	Mandat			General plan of the district of Lüderitz			1:400.000	1920		
1182	Mandat			[Waterberg]			1:400.000	1921	~17° - 17°40'	20°15' - 20°45'
1183	Mandat			Plan of Windhoek showing Government, Railway and private buildings, culverts, water courses etc		Director of Works	1:4.000	1921 Januar		
1184	Mandat			[nördl. Namibia]			1:400.000	1922	15° - 18°	17°50' - 19°
1185	Mandat			Swakopmund district		S.G. Office	1:500.000	1922		
1186	Mandat			The Mandated Territory of South West Africa showing district boundaries, railways, towns, main roads		S.G. Office	1:2.000.000	1922		
1187	Mandat			Annexure IX - Gebiet der Rehobother Baster mit Veränd. in versch. Zellen von 1897 - Aug. 1923			1:800.000	1923	14° - 18°	22° - 25°
1188	Mandat			South West Africa showing native reserves		S.G. Office	1:4.000.000	1923		
1189	Mandat			Map of Commonage Lands		Municipality of Windhoek	1:50.000	1924		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1190	Mandat			South West Africa showing native reserves		S.G. Office	1:4.000.000	1924		
1191	Mandat			Map of Grootfontein district			1:200.000	1924 Februar		
1192	Mandat			South-West Africa		S.G. Office		1925		
1193	Mandat			Map I - Gebiet zw. Schakalskuppe, Seeheim und Berseba		Franz Fr. (Fritz?)	1:400.000	1925 September	~16°40' - 21°	?
1194	Mandat			South West Africa		S.G. Office	ohne	1926		
1195	Mandat			Map to Report for the Northern Labour Organization		Schönfelder, E.		1926 Oktober	17° - 24°	14° - 20°
1196	Mandat			Lüderitzbucht - Aus; showing contours, railway line, roads			1:100.000	1928		
1197	Mandat			Otjiwarongo flooded area		Department of Works		1928		
1198	Mandat			Karte Lüderitzbucht - Aus		Remmer	1:100.000	1928 Juli	15° - 16°40'	26°10' - 27°
1199	Mandat			Ovamboland - Caprivi		Schönfelder, E.	1:100.000	1928 Juli		
1200	Mandat			Caprivi Zipfel und Nordwest Bechuanaland zwischen 19° & 23°		Wilhelm, J.H., von Suchodoletz, H.	1:500.000	1930		
1201	Mandat			Lüderitzbucht und surrounding area, showing contours, roads, boundaries etc.		Hofmann	1:25.000	1932		
1202	Mandat			The Mandated Territory of South West Africa over which is superimposed the areas patrolled by police and those not			1:2.000.000	1935		
1203	Mandat			Aus and surrounding farms			1:100.000	1937		
1204	Mandat			Ovamboland - North Western Kaokveld			1:250.000	1937 April		
1205	Mandat			Plan of Okombahe reserve 139 district Omaruru			1:100.000	1950		
1206	Mandat			Ojijtuuo reserve showing distribution of residents 1956			1:150.000	1956		
1207	Mandat			Aminuis Native Reserve			1:100.000	1956 Juli		
1208	Mandat			Gibeon			1:400.000	1960		
1209	Mandat			Gobabis			1" = 10 km	1960		
1210	Mandat			Otjiwarongo			1" = 10 km	1960		
1211	Mandat			Brandberg		Hofmann	1:40.000	1962	~14°22' - 14°48'	~20°58' - 21°18'
1212	Mandat			Swakopmund			1" = 10 km	1970		
1213	Mandat			[Brandberg - Höhen in 3 Schichten]		Nordensfarn, B.		1972		
1214	Mandat			Suidwes-Afrika / South West Africa, 1972		S.G. Office	1:1.000.000	1972		
1215	Mandat			Otjihorongo reserve			1:100.000	1975		
1216	Mandat			Brandberg		Waller, J.J.D.	1:50.000	1977 Juni	14°15' - 14°45'	21° - 21°15'
1217	Mandat			Stammesgebiet der Aonin (südliche Topnaar)		Budack, K.F.R.	1:250.000	1981		
1218	Mandat	AeroK 1:1Mio	Aeronautical Chart	3273 Windhoek District		Trigsurvey Office	1:1.000.000	1951, 1969		

Lfd Nr.	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch. Jahr	Länge	Breite
1219	Mandat	AeroK 1:1Mio	Aeronautical Chart	3178 Tsumeb District		Trigsurvey Office	1:1.000.000	1951, 1970		
1220	Mandat	AeroK 1:1Mio	Aeronautical Chart	3179 Ondangua District		Trigsurvey Office	1:1.000.000	1951, 1970		
1221	Mandat	AeroK 1:1Mio	Aeronautical Chart	3274 Kalahari		Trigsurvey Office	1:1.000.000	1951, 1970		
1222	Mandat	AeroK 1:1Mio	Aeronautical Chart	3302 Keelmannshoop District		Trigsurvey Office	1:1.000.000	1953, 1970		
1223	Mandat	AeroK 1:1Mio	Aeronautical Chart	3177 Livingstone District		Trigsurvey Office	1:1.000.000	1954, 1970		
1224	Mandat	AeroK 1:500.000	Aeronautical Map	SE 29/15, Alexander Bay		Trigsurvey Office	1:500.000	1955		
1225	Mandat	AeroK 1:500.000		2113 Windhoek	mit Angabe für Flugverkehr		1:500.000	1984		
1226	Mandat	Afrika 1:1Mio		Sheet 115		T.S.G.S., Ordnance Survey Office	1:1.000.000	1905		
1227	Mandat	Archeologische Karten		Ethnologische Übersichtskarte						
1228	Mandat	Archeologische Karten		South West Africa, Early Stone Age Sites						
1229	Mandat	Archeologische Karten		South West Africa, Interm. Sites						
1230	Mandat	Archeologische Karten		South West Africa, Late Stone Age Sites						
1231	Mandat	Archeologische Karten		South West Africa, Middle Stone Age Sites						
1232	Mandat	Archeologische Karten		South West Africa, Rock Engravings and Rock Paintings						
1233	Mandat	Bergbau		Copper deposits near Usakos			1:200.000			
1234	Mandat	Bergbau		Khan Copper Mine, Plan of the underground workings						
1235	Mandat	Bergbau		Khan Copper Mine, regional plan						
1236	Mandat	Bergbau		Map of South-West Africa showing the Mineral Areas reserved			1:2.000.000		11° - 21°20'	17° - 29°
1237	Mandat	Bergbau		Map of the South West African Diamond Area between Hotlontot Bay and Angiras Juntas			1:300.000			
1238	Mandat	Bergbau		Rehoboth Gold Fields	northern section					
1239	Mandat	Bergbau		Rough Plan of Rehoboth Gold Fields			1:200.000		23° - 23°50'	16° - 17°15'
1240	Mandat	Bergbau		S.W.Africa Mines near Gr. & Kl. Spitzkopf			1:400			
1241	Mandat	Bergbau		Suidwes-Afrika, South West Africa						
1242	Mandat	Bergbau		The Mandated Territory of South West Africa showing proposed Nitrate Concessions			1:2.000.000			
1243	Mandat	Bergbau		Thiel's Gold claims - Distrikt Rehoboth - S.W.A			1:25.000			
1244	Mandat	Bergbau		Karte des südlichen Diamantgebietes der Deutschen-Diamanten-Gesellschaft m.b.H.	Blatt 3		1:25.000	1918/19		
1245	Mandat	Bergbau		Karte des südlichen Diamantgebietes der Deutschen-Diamanten-Gesellschaft m.b.H.	Blatt 1		1:25.000	1918/19		
1246	Mandat	Bergbau		Karte des südlichen Diamantgebietes der Deutschen-Diamanten-Gesellschaft m.b.H.	Blatt 2		1:25.000	1918/19		
1247	Mandat	Bergbau		Vereinigte Diamant - Minen A.G. Bergbaufelder südlich Lüderitzbucht			1:25.000	1919		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1248	Mandat	Bergbau		Vereinigte Diamant - Minen A.G. Bergbaufelder südlich Lüderitzbucht			1:25.000	1919		
1249	Mandat	Bergbau		Plan showing boundaries of Sperrgebiet according to proclamation of 4th Feb. 1920		CDM SWA	1:300.000	1920		
1250	Mandat	Bergbau		Vermessungsriss des Minenblockes Khoabendus der Kaokoland und Minen Gesellschaft		Volkman	1:100.000	1920		
1251	Mandat	Bergbau		Vermessungsriß des gemeinen Bergbaufeldes "Trotzig"		Berens, G.	1:5.000	1920 August		
1252	Mandat	Bergbau		Übersichtskarte der Diamantfelder zwischen Meob und Conception		Behke, Lüderitzbucht	1:50.000	1920 Juni		
1253	Mandat	Bergbau		Betriebsübersichtskarte des Pomonagebietes; Pomonä Diamantgesellschaft			1:12.500	1922		
1254	Mandat	Bergbau		Plan of the Base Mineral Mining Area - Bat Mine		Jauret ?	1:5.000	1922 Februar		
1255	Mandat	Bergbau		Map of the tin bearing belt east and west of the Erongo mountains		S.G. Office	1:200.000	1923	14°30' - 16°20'	21° - 22°20'
1256	Mandat	Bergbau		Vermessungsriß des gemeinen Bergbaufeldes "Kharub-Mine 1"		Markscheider Fr. Ploeger	1:5.000	1923 September		
1257	Mandat	Bergbau		Übersichtskarte der Bergbaufelder zwischen Brandberg und Omaruru	Blatt 1	Ploeger, F.	1:50.000	1925		
1258	Mandat	Bergbau		Übersichtskarte der Bergbaufelder zwischen Brandberg und Omaruru	Blatt 4	Ploeger, F.	1:50.000	1925		
1259	Mandat	Bergbau		Übersichtskarte der Bergbaufelder zwischen Brandberg und Omaruru	Blatt 3	Ploeger, F.	1:50.000	1925		
1260	Mandat	Bergbau		Übersichtskarte der Bergbaufelder zwischen Brandberg und Omaruru	Blatt 2	Ploeger, F.	1:50.000	1925		
1261	Mandat	Bergbau		Vermessungsriß des gemeinen Bergbaufeldes "Brandberg 7"		Ploeger, F.	1:10.000	1925 Juli		
1262	Mandat	Bergbau		Vermessungsabriss der Edelmetallbergbaufelder Namaqua 166-185 Diamonds Ltd.			1:5.000	1926		
1263	Mandat	Bergbau		General plan and sections showing precious mineral claims at Chuosberg, Swakopmund district		Auret, A.J., (Mine Surveyor)	1:20.000	1926 Dezember		
1264	Mandat	Bergbau		Vermessungsriß des gemeinen Bergbaufeldes Nootgedag 1 South West African Mines Ltd.		Ploeger, F.	1:5.000	1927		
1265	Mandat	Bergbau		Tracing: plan of the precious mineral mining area Chuos A. W.A. Thornton		Auret, A.J., (Mine Surveyor)	1:5.000	1927 Februar		
1266	Mandat	Bergbau		Vermessungsriß des gemeinen Bergbaufeldes Glück-auf-Eisbartha		Berens, G.	1:5.000	1930 Mai		
1267	Mandat	Bergbau		Area Closed to Prospecting			1:50.000	1931		
1268	Mandat	Bergbau		Karte der Mineralvorkommen Südwest Afrikas		Range, P., Granass		1937		
1269	Mandat	Bergbau		Karte der Mineralvorkommen Südwest-Afrikas		Range, P.		1937		
1270	Mandat	Bergbau		Karte des Verhandlungsgebietes zwischen Meob und Conception Bay		Martin, H., Korn, H.	? 1,9 cm = 1 km	1939		
1271	Mandat	Bergbau		Plan of Diamond Area No 2 - Distr. Lüderitz. SWA			1:500.000	1949 ?		
1272	Mandat	Bergbau		Minerals and Mines - South West Africa			1:3.000.000	1964	~11° - 25°	17° - 29°
1273	Mandat	Besitzstandskarte		Farm Area Map		Cadastral Survey	1:800.000	1921 August		
1274	Mandat	Besitzstandskarte		Farm Area South West Africa	Sheet I - III		1:800.000	1926	13°50' - 20°10'	25°30' - 28°30'
1275	Mandat	Besitzstandskarte		Farm Area South West Africa	Sheet III	S.G. Office	1:800.000	1930	14° - 20°	25°30' - 29°
1276	Mandat	Besitzstandskarte		Farm Area South West Africa	Sheet II	S.G. Office	1:800.000	1930	14° - 20°	21°30' - 25°30'



Lfd Nr.	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch. jahr	Länge	Breite
1277	Mandat	Besitzstandskarte		Farm Area South West Africa	Sheet I	S.G. Office	1:800.000	1930	14° - 20°	18° - 21°40'
1278	Mandat	Besitzstandskarte		Farm Area Map			1:800.000	1937		
1279	Mandat	Besitzstandskarte		South West Africa	Southern Section	S.G. Office	1:800.000	1950		
1280	Mandat	Besitzstandskarte		South West Africa	Northern Section	S.G. Office	1:800.000	1950		
1281	Mandat	Besitzstandskarte		South West Africa	Southern Section		1:800.000	1955		
1282	Mandat	Besitzstandskarte		South West Africa	Northern Section		1:800.000	1955		
1283	Mandat	Besitzstandskarte		Suidwes-Afrika / South West Africa (1950)	in 4 Teilen		1:800.000	1955		
1284	Mandat	Besitzstandskarte		Topocadastral map of portion of SWA		S.G. Office	1:800.000	1957		
1285	Mandat	Besitzstandskarte		Topocadastral map showing electoral divisions		S.G. Office	1:800.000	1961		
1286	Mandat	Besitzstandskarte		Suidwes-Afrika / South West Africa, 1966		S.G. Office	1:1.000.000	1966		
1287	Mandat	Besitzstandskarte		Topocadastral map 1972	partial revision of 1966	S.G. Office	1:1.000.000	1972		
1288	Mandat	Besitzstandskarte		Topocadastral map, 1978		S.G. Office	1:1.000.000	1978		
1289	Mandat	Besitzstandskarte		South West Africa / Namibia, 1979	2 Teile, Vor- u. Rückseite	S.G. Office	1:1.000.000	1979		
1290	Mandat	Besitzstandskarte		Surveyor General Map, 1991		S.G. Office	1:1.000.000	1991		
1291	Mandat	Einzelkarte		Map of South West Africa showing routes of Hauptmann von Erckert, Simon Koper and A. Davis		Davis, A. Vizefeldwebel	1"=40 miles	1908 / 58 ?		
1292	Mandat	Eisenbahn		Map showing different planned railway routes Ondekaremba to Gobabis			1:400.000	1921		
1293	Mandat	Eisenbahn		Proposed line Windhoek - Gobabis		South West African Railways		1925		
1294	Mandat	Eisenbahn		South African Railways & Harbours Divisions 9 and 10			1:5.000	1925		
1295	Mandat	Eisenbahn		Rhodesia - Gobabis (Walvis Bay) Railway Reconnaissance map showing routes traversed and proposed railway, Jeffaries		Jeffaries ?	12 cm = 56 miles ?	1931 September		
1296	Mandat	Eisenbahn		S. A. R. proposals for flood protection			1:5.000	1935		
1297	Mandat	Eisenbahn		S. A. R. Sections along proposed dykes			1"=20'	1935		
1298	Mandat	Farmkarte		Plan of Dorstrivier no. 15			1:100.000			
1299	Mandat	Farmkarte		Plan showing farm Ukamas no. 69, district Warmbad		S.G. Office	1:100.000	1924		
1300	Mandat	Farmkarte		Hardap No 110		Voss (1908 surveyed)	1:100.000	1937 Februar		
1301	Mandat	Farmkarte		[Gebiet um Gibeon, Mariental, Naukluff]	1Kt in 2 Teilen		1:200.000	1939 Juli ?	~15°50' - 18°20'	24° - 25°45'
1302	Mandat	Farmkarte		Grootberg, South block layout of farms 667, 672, 702-721		Roxin	1:100.000	1953 Oktober		
1303	Mandat	Farmkarte		District of Windhoek		S.G. Office	1:400.000	1956	15°30' - 19°	21°30' - 24°
1304	Mandat	FarmÜK		General plan of the district of Warmbad showing farms			1:200.000			
1305	Mandat	FarmÜK		Magisterial district of Swakopmund						

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1306	Mandat	FarmÜK		Magisterial district of Walvisbay						
1307	Mandat	FarmÜK		Magisterial District of Windhoek						
1308	Mandat	FarmÜK		Magisterial District of Keetmanshoop			1:400.000	1960	~17°20' - 20°10'	25°30' - 28°10'
1309	Mandat	Flurkarte		Plan of Usakos Nord			1:25.000			
1310	Mandat	Flurkarte		Rietfontein and Tew. Farm Diagram. Windhoek District (no. 718)			1:50.000			
1311	Mandat	Flurkarte		Working Plan, The farm DIAZ POINT LIGHTHOUSE No. 116						
1312	Mandat	Flurkarte		Plan of Usakos West no. 65, District Karibib		Volkman	1:100.000	1910, 1931		
1313	Mandat	Flurkarte		Proposed relayout of central sports grounds. Plan P/889/5		Municipality of Windhoek	1:2.500	1974		
1314	Mandat	Flurkarte ?		General plan of the district of Otjiwarongo			1:200.000			
1315	Mandat	Flurkarte ?		Sheet 1, Working plan. Subdivisions into farms of Khomas Hochland			1:100.000			
1316	Mandat	Flurkarte ?		Sheet 2, Working plan. Subdivisions into farms of Khomas Hochland			1:100.000			
1317	Mandat	Geologie		Blatt 17 und 21			1:400.000			
1318	Mandat	Geologie		Geological plan of the Otjiwarongo district and the eastern section of the Outjo district			1:200.000			
1319	Mandat	Geologie		Geological plan of the western section of the Outjo district			1:200.000			
1320	Mandat	Geologie		Geological series (reconnaissance survey) sheet index. Scale 1:250.000 series, key chart			1:4.000.000			
1321	Mandat	Geologie		Geologische Übersichtskarte des mittleren Teils von Südwestafrika		Reuning	1:1.000.000	1923		
1322	Mandat	Geologie		Contour map of anti clines, Unisgaos, Keetmanshoop district with geological index map		Wright, Bennett	1:20.000	1925		
1323	Mandat	Geologie		Geological plan of country surrounding Ai-Ais, Warmbad district		Houghton, Frommurtze	1:100.000	1927		
1324	Mandat	Geologie		Oravibergland, Geologisch-Tektonische Übersichtskarte			1:200.000	1927		
1325	Mandat	Geologie		Geologische Karte von Abbabis		Gevers, T.W.	1:100.000	1929, 1930		
1326	Mandat	Geologie		Ambib - Umels - Nakop: Geological and topographical map based on Geological Survey		Houghton, Frommurtze	1:250.000	1935		
1327	Mandat	Geologie		Geological and topographical map of Ambib (S.H.-33.F)		Houghton, Frommurtze	1:250.000	1935		
1328	Mandat	Geologie		Geological Map of South West Africa			1:1.000.000	1963		
1329	Mandat	Geologie		Geological map of South West Africa showing mineral occurrences and gravity contour, (Bouguer Anomalies)			1:100.000	1963		
1330	Mandat	Geologie		South West Africa / Namibia - Geological Map	4 Blatt, SW + SO		1:1.000.000	1980		
1331	Mandat	Geologie		Surficial Sediments of the continental margin of South West Africa / Namibia	Sheet 2/4		~1:3.850.000	1986		
1332	Mandat	Geologie		Surficial Sediments of the continental margin of South West Africa / Namibia	Sheet 4/4		~1:3.850.000	1986		
1333	Mandat	Geologie		Surficial Sediments of the continental margin of South West Africa / Namibia	Sheet 1/4		~1:3.850.000	1986		
1334	Mandat	Geologie		Surficial Sediments of the continental margin of South West Africa / Namibia	Sheet 3/4		~1:3.850.000	1986		

Lfd Nr.	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
1335	Mandat	Geologie		Geological Map of the Awasib Mountain Terrain, Southern Namibia		Geolog. S. Namibia	1:100.000	1989	15°30' - 16°	25° - 26°
1336	Mandat	Geologie 1.000.000	Geological Map of South West Africa	4 Blatt, NO			1:1.000.000	1963		
1337	Mandat	Geologie 1.000.000	Geological Map of South West Africa	4 Blatt, NW			1:1.000.000	1963		
1338	Mandat	Geologie 1.000.000	Geological Map of South West Africa	4 Blatt, SW			1:1.000.000	1963		
1339	Mandat	Geologie 1.000.000	Geological Map of South West Africa	4 Blatt, NO			1:1.000.000	1980		
1340	Mandat	Geologie 1.000.000	Geological Map of South West Africa	4 Blatt, NW			1:1.000.000	1980		
1341	Mandat	Geologie 125.000	Geological Survey	Sheet 71 Omaruru		Union of SA, Dep. of Mines, Geol. Survey	1:125.000	1938	15° - 16°	21° - 21°30'
1342	Mandat	Geologie 125.000	Geological Survey	Sheet 79 Karibib		Union of SA, Dep. of Mines, Geol. Survey	1:125.000	1942	15° - 16°	21°30' - 22°
1343	Mandat	Geologie 125.000	Geological Survey of the RSA and SWA	Sheet 2215A + 2215B Ebony and Usakos		Union of SA, Dep. of Mines, Geol. Survey	1:125.000	1966	14°46' - 16°	21°55' - 22°45'
1344	Mandat	Geologie 250.000	Geological Series South West Africa/Namibia	2218 Gobabis		Geological Survey Windhoek	1:250.000	1981	18° - 20°15' ?	22° - 23° ?
1345	Mandat	Geologie 250.000	Geological Series 1:250.000	2013 Cape Cross		Geological Survey Windhoek	1:250.000	1988	13° - 14°	20° - 22°
1346	Mandat	Geologie 50.000	Geological Series 1:50.000	2217 CB Bismarckberge		Geological Survey Windhoek	1:50.000	1894 nach	17°15' - 17°30'	22°30' - 22°45'
1347	Mandat	Grenze		Ovamboland showing the Angola - SWA Boundary from the Kunene to the Okavango			1:250.000			
1348	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 11 Outjo-Tsumeb		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:400.000	1910, 1915	16° - 18°	19° - 21°
1349	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 31 Steinkopf		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914		
1350	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 32 Pella (Cape Prov.)		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914		
1351	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Index to Sheet Maps		UDF topographical section. General Staff		1914 August	12° - 24°	16° - 30°
1352	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 11 Olawi		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 August	16° - 18°	19° - 21°
1353	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 12 Grootfontein		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 August	18° - 20°	19° - 21°
1354	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 15 Swakopmund		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 August		
1355	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 16 Windhuk		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 August	16° - 18°	21° - 23°
1356	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 17 Gobabis		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 August	18° - 20°	21° - 23°
1357	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 21 Arahob		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 August	18° - 20°	23° - 25°
1358	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 23 Lüderitzbucht		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 August		
1359	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 24 Bethanie		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 August	16° - 18°	25° - 27°
1360	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 25 Keetmanshoop		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 August	18° - 20°	25° - 27°
1361	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 10 Franzfontein		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember	14° - 16°	19° - 21°
1362	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 11 Olawi		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember	16° - 18°	19° - 21°
1363	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 12 Grootfontein		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember	18° - 20°	19° - 21°

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1364	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 15 Swakopmund		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember		
1365	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 16 Windhuk		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember	16° - 18°	21° - 23°
1366	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 17 Gobabis		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember	18° - 20°	21° - 23°
1367	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 19 Scheppmannsdorf		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember	14° - 16°	23° - 25°
1368	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 20 Rehoboth		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember	16° - 18°	23° - 25°
1369	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 21 Arahob		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember	18° - 20°	23° - 25°
1370	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 23 Lüderitzbucht		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember		
1371	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 24 Bethany		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember	16° - 18°	25° - 27°
1372	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 25 Keetmanshoop		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember	18° - 20°	25° - 27°
1373	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 27 Pomona		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember	14° - 16°	27° - 29°
1374	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 28 Orange River Mouth		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember	16° - 18°	27° - 29°
1375	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 29 Warmbad		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Dezember	18° - 20°	27° - 29°
1376	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 11 Otawi		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Februar	16° - 18°	19° - 21°
1377	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Index Map of German South-West Africa			1:12.000.000	1914 Januar		
1378	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 26 Rietfontein (Cape Prov)		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Oktober	20° - 21°20	26° - 28°
1379	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 27 Pomona		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Oktober	14° - 16°	27° - 29°
1380	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 28 Orange River Mouth		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Oktober	16° - 18°	27° - 29°
1381	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 29 Warmbad		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Oktober	18° - 20°	27° - 29°
1382	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 30 Kakamas (Cape Prov.)		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1914 Oktober	20° - 21°20	28° - 30°
1383	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 01 and 02 Kunene		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1915 Februar	11°40 - 14°	17° - 19°
1384	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 05 Okavango		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1915 Februar	18° - 20°	17° - 19°
1385	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 03 Amboland		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1915 Januar	14° - 16°	17° - 19°
1386	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 04 Namutoni		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1915 Januar		
1387	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 09 Zessfontein		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1915 Januar	12° - 14°	19° - 21°
1388	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 14 Cape Cross		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1915 Januar	12° - 14°	21° - 23°
1389	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 27 Pomona		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1915 Januar	14° - 16°	27° - 29°
1390	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 04 Namutoni		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1915 Juli	16° - 18°	17° - 19°
1391	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 07 u. 8 Caprivizipfel		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1915 Juli	22° - 25°25	17°30 - 18°30
1392	Mandat	GSWA 14/15	German South West Africa	Sheet 06 Andara		UDF topographical section. General Staff	1:400.000	1915 Juni		



Lfd Nr.	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1393	Mandat	IWK	International Map of the World	Blatt Windhoek			1:1.000.000	1929	12° - 18°	20° - 24°
1394	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 15, C,6 Karibib			1:100.000		15°40' - 16°	21°40' - 22°
1395	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 16, D,1 Outjua			1:100.000			
1396	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 16, D,7 Otjua			1:100.000			
1397	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 15, D,6 Abbabis		Kgl. Preußische Landesaufnahme	1:100.000	1911, 1915		
1398	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 15, E,4 Kubas		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 Dezember	15°20' - 15°40'	22° - 22°20'
1399	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 15, F,3 Karabib (15,C,6)		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 Dezember	15°40' - 16°	21°40' - 22°
1400	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 15, F,3 Tsaobis (15,F,5)			1:100.000	1914 Dezember	15°40' - 16°	22°20' - 22°40'
1401	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 15, F,4 Abbabis (15,D,6)		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 Dezember		
1402	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 15, F,5 Tsaobis		UDF	1:100.000	1914 Dezember	15°40' - 16°	22°20' - 22°40'
1403	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 16, A,4 Otjua (16,D,7)		UDF	1:100.000	1914 Dezember	16° - 16°20'	22° - 22°20'
1404	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 16, B,2 Jägerhöhe		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 Dezember	16°20' - 16°40'	21°20' - 21°40'
1405	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 16, B,3 Okasise (16,C,2)		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 Dezember	16°20' - 16°40'	21°40' - 22°
1406	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 16, C,3 Okahandja		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 Dezember	16°40' - 17°	21°40' - 22°
1407	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 16, C,4 Gr. Barmen (16,D,3)		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 Dezember	16°40' - 17°	22° - 22°20'
1408	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 16, C,6 Harris (16,F,3)		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 Dezember	16°40' - 17°	22°40' - 23°
1409	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 16, D,5 Windhuk (16,E,4)		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 Dezember	17° - 17°20'	22°20' - 22°40'
1410	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 16, D,6 Aris (16,F,4)		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 Dezember		
1411	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 16, E,5 Seels		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 Dezember	17°20' - 17°40'	22°20' - 22°40'
1412	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Sheet 16, E,6 Haisamas (16,F,5)		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 Dezember	17°20' - 17°40'	22°40' - 23°
1413	Mandat	Kroki 14/15	Krokierblätter German South West Africa	Anichab		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 September	15° - 15°50'	26° - 26°30'
1414	Mandat	Kroki 14/15	German South West Africa - large scale	Aus and surrounding		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 September	15°50' - 16°40'	26°30' - 27°
1415	Mandat	Kroki 14/15	German South West Africa - large scale	Lüderitzbucht and surrounding		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 September	15° - 15°50'	26°30' - 27°
1416	Mandat	Kroki 14/15	German South West Africa - large scale	Tiras		UDF, General Staff Intelligence	1:100.000	1914 September		
1417	Mandat	Küste		Relief map of coastal area Gr. Omaruru Rivier - Kreuzkap			1:150.000			
1418	Mandat	Luftbildkarte		Air map of Damaraland		Trigsurvey Pretoria	1:1.000.000	1942		
1419	Mandat	Luftbildkarte		Air map of the Orange River		Trigsurvey Pretoria, UDF	1:1.000.000	1942		
1420	Mandat	Luftbildkarte		Photostat copy of Kwando river		S.A.A.F. and 45th Survey Company UDF	1:250.000	1944		
1421	Mandat	Luftbildkarte		Air Survey of Erongo district			1:100.000	1962		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1422 Mandat		Orthophotokarte	SWA Orthophoto Map 1:10.000	2217 CA 7	Third Edition	S.G. Office	1:10.000	1983		
1423 Mandat		Seekarte		Swakopmund to Sandwich Harbour ( Seekarte)						
1424 Mandat		Stadtplan		General plan of the township of Windhoek; Portion A of Windhoek Town and Townlands no. 31 showing electoral divisions			1:4.000			
1425 Mandat		Stadtplan		Keetmanshoop Town plan		S.G. Office	1:2.500			
1426 Mandat		Stadtplan		Klein-Windhoek, showing street names and plot numbers						
1427 Mandat		Stadtplan		Lageplan des Badestrandes in Lüderitzbucht			1:1.000			
1428 Mandat		Stadtplan		Plan of layout of Exhibition and general sports grounds			1:1.000			
1429 Mandat		Stadtplan		Plan of Walfish Bay and enlarged plan of Swakop River		UDF Staff Intelligence Pretoria				
1430 Mandat		Stadtplan		Plan of Walvis Bay						
1431 Mandat		Stadtplan		Plan of Windhuk						
1432 Mandat		Stadtplan		Usakos native township		Meyer, Hunter	1:2.500			
1433 Mandat		Stadtplan		Walvis Bay						
1434 Mandat		Stadtplan		Windhoek	4 Teile		1:6.000		lok. Koord	lok. Koord.
1435 Mandat		Stadtplan		Windhoek (Central)						
1436 Mandat		Stadtplan		Windhoek Central Area	Straßenkarte	EOB ?				
1437 Mandat		Stadtplan		Windhoek street plan with inset showing townlands and surrounding area			1:10.000			
1438 Mandat		Stadtplan		Windhoek, showing street names and plot numbers						
1439 Mandat		Stadtplan		Plan of the township of Walfish Bay				1886		
1440 Mandat		Stadtplan		Plan of the settlement of Aus and locality sketch of Aus		UDF Staff Intelligence Pretoria		1914 Dezember		
1441 Mandat		Stadtplan		Town plan Swakopmund		UDF General Staff Intelligence		1914 November		
1442 Mandat		Stadtplan		General Plan of Onaturu, showing Government Ground, Municipal Ground, Private Ground and Govt. Buildings			1:4.000	1915		
1443 Mandat		Stadtplan		Plan of the town Keetmanshoop		U.D.F. General Staff Intelligence	1:4.000	1915		
1444 Mandat		Stadtplan		Plan of Walvis Bay township; copied from plan 1739FF by Warrick		Warrick ?	1" = 100 Cape Feet	1915		
1445 Mandat		Stadtplan		Town plan Windhoek		UDF Staff Intelligence Pretoria	1:10.560	1915 April		
1446 Mandat		Stadtplan		Plan of Windhoek		UDF	1:4.000	1915 Mai		
1447 Mandat		Stadtplan		General plan of the township of Walvis Bay			1" = 200 Cape Feet	1917 Juli		
1448 Mandat		Stadtplan		Aroab Township Plan		Director of Works Office	1:2.000	1920		
1449 Mandat		Stadtplan		Aus township plan		Director of Works Windhoek	1:4.000	1920		
1450 Mandat		Stadtplan		Berseba Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1451 Mandat	Stadtplan			Behanle township plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1452 Mandat	Stadtplan			Gibeon Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1453 Mandat	Stadtplan			Gobabis Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1454 Mandat	Stadtplan			Kalkfontein South Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1455 Mandat	Stadtplan			Karibib Township Plan		Director of Works Office	1:2.000	1920		
1456 Mandat	Stadtplan			Keetmanshoop Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1457 Mandat	Stadtplan			Kubis Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1458 Mandat	Stadtplan			Maltatöhe Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1459 Mandat	Stadtplan			Okahandja Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1460 Mandat	Stadtplan			Omaruru Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1461 Mandat	Stadtplan			Otiwarongo Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1462 Mandat	Stadtplan			Oujo Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1463 Mandat	Stadtplan			Plan of Kub farm. Kub Township Plan		Director of Works office	1:50.000	1920		
1464 Mandat	Stadtplan			Rehoboth Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1465 Mandat	Stadtplan			Seeheim Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1466 Mandat	Stadtplan			Swakopmund Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1467 Mandat	Stadtplan			Township plan of Grootfontein		Director of Works office	1:4.000	1920		
1468 Mandat	Stadtplan			Tsumeb Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1469 Mandat	Stadtplan			Usakos Township Plan		Director of Works Office	1:4.000	1920		
1470 Mandat	Stadtplan			Avis township plan		Director of Works Office	1:10.000	1921		
1471 Mandat	Stadtplan			General plan of additional lots situated in Walvis Bay Township		Mossop, J.	1"=100 Cape feet	1921		
1472 Mandat	Stadtplan			Luderitz township plan		Director of Works Office	1:2.000	1921		
1473 Mandat	Stadtplan			Plan of Windhoek		Director of Works Office	1:4.000	1921		
1474 Mandat	Stadtplan			Township plan of Klein Windhoek		Director of Works Office	1:4.000	1921		
1475 Mandat	Stadtplan			Swakopmund Township Plan		Director of Works office	1:4.000	1922		
1476 Mandat	Stadtplan			Plan of Walfishbay township with erven for scale coloured red			1:5.000	1923		
1477 Mandat	Stadtplan			General plan of the township of Usakos			1:2.000	1925		
1478 Mandat	Stadtplan			General plan of Windhoek sports ground			1:1.000	1925 April		
1479 Mandat	Stadtplan			General plan of portion A Town and townlands Walvis Bay No. 1			1:5.000	1926		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1480 Mandat	Stadtplan			Sheet map of Windhoek and large surrounding area			1:1.000.000	1928		
1481 Mandat	Stadtplan			Main sewerage scheme showing 6 different areas			1:4.000	1929 Juli		
1482 Mandat	Stadtplan			Plan of the Mariental township showing the proposed allocation of cemeteries and native location			1:20.000	1930		
1483 Mandat	Stadtplan			South West Africa Agricultural and Industrial Exhibition Windhoek 22/5 - 24/5/1930			1:1.000	1930		
1484 Mandat	Stadtplan			Town and townlands showing government and Municipal Land, public and privat buildings ect			1:6.000	1930		
1485 Mandat	Stadtplan			Proposed layout to Oijwarongo township		S.G. Office	1:6.000	1930 Januar		
1486 Mandat	Stadtplan			Mariental township situated on the farm Koichas no. 89 district Gibeon			1:2.000	1930 um		
1487 Mandat	Stadtplan			General Plan of the township of Klein Windhoek being portion A of the Klein Windhoek town and townlands no. 70 showing electoral divisions			1:4.000	1948		
1488 Mandat	Stadtplan			Plan shewing township of Usakos and subdivisions C to U of Usakos town and townlands no. 93			1:3.000	1949		
1489 Mandat	Stadtplan			Usakos municipality			1:5.000	1950		
1490 Mandat	Stadtplan			Working plan of the town of Tsumeb			1:2.500	1951 Dezember		
1491 Mandat	Stadtplan			Town plan of Warmbad, showing streets and plot numbers		S.G. Office	1:2.500	1953		
1492 Mandat	Stadtplan			V.1 Street plan of Windhoek in sections (incomplete)			1:2.500	1953		
1493 Mandat	Stadtplan			V.3 Street plan of Windhoek in sections (incomplete)			1:2.500	1953		
1494 Mandat	Stadtplan			V.4 Street plan of Windhoek in sections (incomplete)			1:2.500	1953		
1495 Mandat	Stadtplan			W.1 Street plan of Windhoek in sections (incomplete)			1:2.500	1953		
1496 Mandat	Stadtplan			W.3 Street plan of Windhoek in sections (incomplete)			1:2.500	1953		
1497 Mandat	Stadtplan			W.4 Street plan of Windhoek in sections (incomplete)			1:2.500	1953		
1498 Mandat	Stadtplan			W.5 Street plan of Windhoek in sections (incomplete)			1:2.500	1953		
1499 Mandat	Stadtplan			X.3 Street plan of Windhoek in sections (incomplete)			1:2.500	1953		
1500 Mandat	Stadtplan			X.4 Street plan of Windhoek in sections (incomplete)			1:2.500	1953		
1501 Mandat	Stadtplan			Henty's Bay Town plan			1:1.000	1955		
1502 Mandat	Stadtplan			Windhoek, Plan of the town		S.G. Office	1:5.000	1956		
1503 Mandat	Stadtplan			Usakos Town plan		S.G. Office	1:2.500	1957		
1504 Mandat	Stadtplan			Windhoek Street Plan			1:10.000	1957		
1505 Mandat	Stadtplan			Windhoek Street plan			1:10.000	1957		
1506 Mandat	Stadtplan			Aus Town plan		S.G. Office	1:2.500	1958		
1507 Mandat	Stadtplan			Bethanien Town plan		S.G. Office	1:2.500	1958		
1508 Mandat	Stadtplan			Outjo Town plan		S.G. Office	1:2.500	1959		



Lfd Nr.	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
1509	Mandat	Stadtplan		Leonardville Town plan		S.G. Office	1:2.500	1960		
1510	Mandat	Stadtplan		Townplan Windhoek		Ziegenberg, E., Rust		1960		
1511	Mandat	Stadtplan		Stadtplan Swakopmund		Biesemann, K.		1960 um ?		
1512	Mandat	Stadtplan		Olavi Town plan		S.G. Office	1:2.500	1961		
1513	Mandat	Stadtplan		Kalkfeld Town plan		S.G. Office	1:2.500	1962		
1514	Mandat	Stadtplan		Aroab Town plan		S.G. Office	1:2.500	1963		
1515	Mandat	Stadtplan		Grootfontein Town plan		S.G. Office	1:2.500	1963		
1516	Mandat	Stadtplan		Karasburg Town plan		S.G. Office	1:2.500	1963		
1517	Mandat	Stadtplan		Lüderitzbucht Town plan		S.G. Office	1:2.500	1963		
1518	Mandat	Stadtplan		Mariental Town plan		S.G. Office	1:2.500	1963		
1519	Mandat	Stadtplan		Omaruru Town plan		S.G. Office	1:2.500	1963		
1520	Mandat	Stadtplan		Ojjiwarongo Town plan		S.G. Office	1:2.500	1963		
1521	Mandat	Stadtplan		Aranos Town plan		S.G. Office	1:2.500	1964		
1522	Mandat	Stadtplan		Gochas Town plan		S.G. Office	1:2.500	1964		
1523	Mandat	Stadtplan		Karibib Town plan		S.G. Office	1:2.500	1964		
1524	Mandat	Stadtplan		Maltanöhe Town plan		S.G. Office	1:2.500	1964		
1525	Mandat	Stadtplan		Okahandja Town plan		S.G. Office	1:2.500	1964		
1526	Mandat	Stadtplan		Town plan of portion of Walvis Bay, showing streets and plot numbers		S.G. Office	1:2.500	1964		
1527	Mandat	Stadtplan		Town plan of portion of Walvis Bay, showing streets and plot numbers		S.G. Office	1:2.500	1964		
1528	Mandat	Stadtplan		Witvlei Town plan		S.G. Office	1:2.500	1964		
1529	Mandat	Stadtplan		Stampriet Town plan		S.G. Office	1:2.500	1966		
1530	Mandat	Stadtplan		Swakopmund Town plan		S.G. Office	1:2.500	1966		
1531	Mandat	Stadtplan		Kalkrand Town plan		S.G. Office	1:2.500	1968		
1532	Mandat	Stadtplan		Hentiesbaai Town plan		S.G. Office	1:2.500	1969		
1533	Mandat	Stadtplan		Kamanjab Town plan		S.G. Office	1:2.500	1969		
1534	Mandat	Stadtplan		Windhoek Zentrum		Walter, J.	1:5.000	1969 ?		
1535	Mandat	Stadtplan		Windhoek Townplan		Franke, W., Advert.		1970		
1536	Mandat	Stadtplan		Windhoek 1974				1974		
1537	Mandat	Stadtplan		Windhoek Sentraal				1975 ?		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1538 Mandat	Stadtplan			Windhoek				1981		
1539 Mandat	Stadtplan			Windhoek - Stadtplan, 1982		Bleach, C.B.		1982		
1540 Mandat	Straßenkarte			A Shell Map of South West Africa	fester Umschlag (rot/blau)		1:2.500.000			
1541 Mandat	Straßenkarte			A Shell Map of South West Africa	fester Umschlag (gelb/rot)		1:2.500.000			
1542 Mandat	Straßenkarte			Callex Road Map						
1543 Mandat	Straßenkarte			Motoring in South West Africa						
1544 Mandat	Straßenkarte			Road Map of South West Africa	ohne Caprivi	Mobilegas / Mobileoil				
1545 Mandat	Straßenkarte			Road Map of South West Africa	ohne Caprivi					
1546 Mandat	Straßenkarte			Shell Road Map of South West Africa						
1547 Mandat	Straßenkarte			Shell Road Map of South West Africa			1:2.500.000			
1548 Mandat	Straßenkarte			South West Africa Shell Road Map						
1549 Mandat	Straßenkarte			South West Africa, Suidwes-Afrika						
1550 Mandat	Straßenkarte			Suidwes-Afrika						
1551 Mandat	Straßenkarte			Total Road Map						
1552 Mandat	Straßenkarte			Road Map of South West Africa		Pegasus Mobile Oil Vacuum Prod.		1948 ?		
1553 Mandat	Straßenkarte		Road100.000	Blatt GG - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	28°30' - 29°
1554 Mandat	Straßenkarte		Road100.000	Blatt GH - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	28° - 28°30'
1555 Mandat	Straßenkarte		Road100.000	Blatt GH - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	28°30' - 29°
1556 Mandat	Straßenkarte		Road100.000	Blatt GI - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	19° - 20°	28° - 28°30'
1557 Mandat	Straßenkarte		Road100.000	Blatt GI - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	19° - 20°	28°30' - 29°
1558 Mandat	Straßenkarte		Road100.000	Blatt HG - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	27° - 27°30'
1559 Mandat	Straßenkarte		Road100.000	Blatt HH - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	27° - 27°30'
1560 Mandat	Straßenkarte		Road100.000	Blatt HH - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	27°30' - 28°
1561 Mandat	Straßenkarte		Road100.000	Blatt HI - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	19° - 20°	27° - 27°30'
1562 Mandat	Straßenkarte		Road100.000	Blatt HI - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	19° - 20°	27°30' - 28°
1563 Mandat	Straßenkarte		Road100.000	Blatt IE - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	15° - 16°	26°30' - 27°
1564 Mandat	Straßenkarte		Road100.000	Blatt IF - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	16° - 17°	26° - 26°30'
1565 Mandat	Straßenkarte		Road100.000	Blatt IF - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	16° - 17°	26°30' - 27°
1566 Mandat	Straßenkarte		Road100.000	Blatt IG - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	26° - 26°30'

Lfd Nr.	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Erscheinungsjahr	Länge	Breite
1567	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt IG - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	26°30' - 27°
1568	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt IH - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	26° - 26°30'
1569	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt IH - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	26°30' - 27°
1570	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt II - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	19° - 20°	26°30' - 27°
1571	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt JF - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	16° - 17°	25° - 25°30'
1572	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt JF - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	16° - 17°	25°30' - 26°
1573	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt JG - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	25° - 25°30'
1574	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt JG - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	25°30' - 26°
1575	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt JH - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	25° - 25°30'
1576	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt JH - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	25°30' - 26°
1577	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt JI - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	19° - 20°	25° - 25°30'
1578	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt JI - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	19° - 20°	25°30' - 26°
1579	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt KE - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	15° - 16°	24° - 24°30'
1580	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt KE - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	15° - 16°	24°30' - 25°
1581	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt KF - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	16° - 17°	24° - 24°30'
1582	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt KF - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	16° - 17°	24°30' - 25°
1583	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt KG - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	24° - 24°30'
1584	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt KG - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	24°30' - 25°
1585	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt KH - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	24° - 24°30'
1586	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt KH - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	24°30' - 25°
1587	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt KI - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	19° - 20°	24° - 24°30'
1588	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt KI - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	19° - 20°	24°30' - 25°
1589	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt LE - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	15° - 16°	23° - 23°30'
1590	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt LE - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	15° - 16°	23°30' - 24°
1591	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt LF - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	16° - 17°	23° - 23°30'
1592	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt LF - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	16° - 17°	23°30' - 24°
1593	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt LG - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	23° - 23°30'
1594	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt LG - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	23°30' - 24°
1595	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt LH - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	23° - 23°30'

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1596	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt LH - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	23°30' - 24°
1597	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt LI - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	19° - 20°	23° - 23°30'
1598	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt LI - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	19° - 20°	23°30' - 24°
1599	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt NE - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	15° - 16°	21° - 21°30'
1600	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt NE - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	15° - 16°	21°30' - 22°
1601	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt NF - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	16° - 17°	21° - 21°30'
1602	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt NF - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	16° - 17°	21°30' - 22°
1603	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt NG - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	21° - 21°30'
1604	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt NG - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	21°30' - 22°
1605	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt NH - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	21° - 21°30'
1606	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt NH - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	21°30' - 22°
1607	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt NI - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	19° - 20°	21° - 21°30'
1608	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt NI - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	19° - 20°	21°30' - 22°
1609	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt OD - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	14° - 15°	20° - 20°30'
1610	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt OD - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	14° - 15°	20°30' - 21°
1611	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt OE - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	15° - 16°	20° - 20°30'
1612	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt OE - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	15° - 16°	20°30' - 21°
1613	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt OF - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	16° - 17°	20° - 20°30'
1614	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt OF - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	16° - 17°	20°30' - 21°
1615	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt OG - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	20° - 20°30'
1616	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt OG - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	20°30' - 21°
1617	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt PD - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	14° - 15°	19°30' - 20°
1618	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt PE - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	15° - 16°	19° - 19°30'
1619	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt PE - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	15° - 16°	19°30' - 20°
1620	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt PF - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	16° - 17°	19°30' - 20°
1621	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt PG - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	19° - 19°30'
1622	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt PG - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	19°30' - 20°
1623	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt PH - N		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	19° - 19°30'
1624	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt PH - S		Roads Department	1:100.000	1951 Juni	18° - 19°	19°30' - 20°



Lfd Nr.	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Blatt QG - S	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch. jahr	Länge	Breite
1625	Mandat	Straßenkarte	Road100.000	Blatt QG - S			Roads Department	1:100.000	1951 Juni	17° - 18°	18°30' - 19°
1626	Mandat	Straßenkarte		Shell Straßenkarte - S.W.A. Namibia		mit Caprivi	Bleach ?	~1:2.800.000	1965		
1627	Mandat	Straßenkarte		Mobile Road Map of South West Africa			Mobile Oil	1:2.500.000	1972 nach		
1628	Mandat	Straßenkarte		Motory in Suidwes-Afrika		ohne Caprivi		~1:2.500.000	1974		
1629	Mandat	Straßenkarte		Map of South West Africa			Braby's		1975 um		
1630	Mandat	Straßenkarte		South West Afrika 1978				1:2.000.000	1978		
1631	Mandat	Straßenkarte		South West Afrika 1980		Neudruck		1:2.000.000	1980		
1632	Mandat	Straßenkarte		Shell Straßenkarte - S.W.A. Namibia 1982		mit Caprivi	Bleach ?	~1:2.800.000	1982		
1633	Mandat	Straßenkarte		Motory in Suidwes-Afrika		2. Aufl.		~1:2.500.000	1984		
1634	Mandat	Straßenkarte		Road map 1984				1:2.000.000	1984		
1635	Mandat	Straßenkarte		South West Afrika 1986		Neudruck		1:2.000.000	1986		
1636	Mandat	Straßenkarte		South West Afrika 1988		Neudruck		1:2.000.000	1988		
1637	Mandat	SWA 26/27	South West Africa	South F33-5 Swakopmund			S.G. Office	1:500.000	1924	14° - 16°	22° - 24°
1638	Mandat	SWA 26/27	South West Africa	South F34-4 Gobabis			S.G. Office	1:500.000	1924	18° - 20°	22° - 24°
1639	Mandat	SWA 26/27	South West Africa 1:500.000	South E33-5			S.G. Office	1:500.000	1925		
1640	Mandat	SWA 26/27	South West Africa 1:500.000	South E33-6			S.G. Office	1:500.000	1925		
1641	Mandat	SWA 26/27	South West Africa 1:500.000	South E34-4			S.G. Office	1:500.000	1925		
1642	Mandat	SWA 26/27	South West Africa	South F33-2 Omaruru (Brandberg)				1:500.000	1925	14° - 16°	20° - 22°
1643	Mandat	SWA 26/27	South West Africa 1:500.000	South F33-3			S.G. Office	1:500.000	1925		
1644	Mandat	SWA 26/27	South West Africa 1:500.000	South F33-6			S.G. Office	1:500.000	1925		
1645	Mandat	SWA 26/27	South West Africa 1:500.000	South F34-1 Epukiro			S.G. Office	1:500.000	1925	18° - 20°	20° - 22°
1646	Mandat	SWA 26/27	South West Africa	South G33-2 Spencer Bay, Sossusvlei			S.G. Office	1:500.000	1926	14° - 16°	24° - 26°
1647	Mandat	SWA 26/27	South West Africa 1:500.000	South G33-3 Maltahöhe			S.G. Office	1:500.000	1926	16° - 18°	24° - 26°
1648	Mandat	SWA 26/27	South West Africa	South G34-1 Gibeon			S.G. Office	1:500.000	1926	18° - 20°	24° - 26°
1649	Mandat	SWA 26/27	South West Africa	South G33-5 Lüderitz			S.G. Office	1:500.000	1927	14° - 16°	26° - 28°
1650	Mandat	SWA 26/27	South West Africa 1:500.000	South G33-6 Bethanien			S.G. Office	1:500.000	1927	16° - 18°	26° - 28°
1651	Mandat	SWA 26/27	South West Africa	South G34-4 Keetmanshoop/Aroab			S.G. Office	1:500.000	1927	18° - 20°	26° - 28°
1652	Mandat	SWA 26/27	South West Africa	South H33-2/3 Porth Nolloth			S.G. Office	1:500.000	1927	15°40' - 18°	28° - 30°
1653	Mandat	SWA 26/27	South West Africa 1:500.000	South H34-1 Warmbad			S.G. Office	1:500.000	1927	18° - 20°	28° - 30°

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
1654 Mandat	Thematisch			Arbeitskarte der Ornithologischen Arbeitsgruppe S.W.A. Wissensch. Gesellsch.						
1655 Mandat	Thematisch			Farm Area Map 1930 showing electoral districts and polling booth			1:800.000			
1656 Mandat	Thematisch			Map showing the distribution of the Annual Rainfall of South West Africa (Fig. 1)			~1:4.800.000			
1657 Mandat	Thematisch			S.W.A.-Distribution of Precipitation in 1924-25	ohne Caprivi		1:3.000.000			
1658 Mandat	Thematisch			S.W.A.-Distribution of Precipitation in 1925-26	ohne Caprivi		1:3.000.000			
1659 Mandat	Thematisch			South West Africa: European - Non-European			1:4.000.000			
1660 Mandat	Thematisch			Table V showing summer rainfalls in S.W.A. and Europe						
1661 Mandat	Thematisch		Foot + Mouth Disease	Vaccination map 30. Situation for „Treatment Applied“		Agriculture Branch SWAA				
1662 Mandat	Thematisch		Foot + Mouth Disease	Vaccination map 31. Situation for „Treatment Applied“		Agriculture Branch SWAA				
1663 Mandat	Thematisch			Government telegraph and Telephone connections in German South West Africa		UDF		1914 September		
1664 Mandat	Thematisch			Vegetationskarte von SWA				1920		
1665 Mandat	Thematisch			Farm Areas showing average distribution of Precipitation in inches			1:800.000	1921 ?		
1666 Mandat	Thematisch			S.W.A.-Distribution of Precipitation in 1921-22 and Location of Met.Stations	ohne Caprivi	Zelle, E.	1:2.000.000	1922		
1667 Mandat	Thematisch			Chart showing frequency of wind direction in 1.000 observations 1922-23	Chart B.	Meteorological Office		1923		
1668 Mandat	Thematisch			Chart showing wind velocity.	Chart A	Meteorological Office		1923		
1669 Mandat	Thematisch			Chart showing Windhoek rainfall over 32 years 1891/92 – 1922/23	Chart C.	Meteorological Office		1923		
1670 Mandat	Thematisch			Distribution of Precipitation, 1922-23			1:4.000.000	1923		
1671 Mandat	Thematisch			Frequency of wind direction in 1.000 observations		Meteorological Office		1923		
1672 Mandat	Thematisch			S.W.A.-Distribution of Precipitation in 1922-23	ohne Caprivi		1:4.000.000	1923		
1673 Mandat	Thematisch			Wind velocity in metres per second, 1922 - 1923	Chart 3			1923		
1674 Mandat	Thematisch			Table IV showing annual rainfalls in percentages at Windhoek, Okahandja, Omaruru, Grootfontein, Northern S.W.A. 1891-1923				1924 ?		
1675 Mandat	Thematisch			Distribution of Precipitation 1925/26. Compared with Normal Rainfall curves (Ischyetes)		Meteorological Office	1:3.000.000 ?	1926		
1676 Mandat	Thematisch			Distribution of Precipitation, 1923-1924			1:3.000.000	1926		
1677 Mandat	Thematisch			S.W.A.-Distribution of Precipitation in 1923-24	ohne Caprivi		1:3.000.000	1926		
1678 Mandat	Thematisch			Distribution of Precipitation, 1926-1927			1:2.000.000	1928		
1679 Mandat	Thematisch			Distribution of Precipitation, 1928-1929			1:2.000.000	1929		
1680 Mandat	Thematisch			S.W.A.-Distribution of Precipitation in 1926-27	ohne Caprivi	Zelle, E.	1:2.000.000	1929		
1681 Mandat	Thematisch			S.W.A.-Distribution of Precipitation in 1927-28	ohne Caprivi	Zelle, E.	1:2.000.000	1929 September		
1682 Mandat	Thematisch			S.W.A.-Distribution of Precipitation in 1928-29	ohne Caprivi	Zelle, E.	1:2.000.000	1929 September		

Lfd Nr.	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
1683	Mandat	Thematisch		S.W.A.-Distribution of Precipitation in 1929-30	ohne Caprivi	Zelle, E.	1:2.000.000	1930 Dezember		
1684	Mandat	Thematisch		S.W.A.-Distribution of Precipitation in 1930-31	ohne Caprivi	Zelle, E.	1:2.000.000	1930 Dezember		
1685	Mandat	Thematisch		S.W.A.-Distribution of Precipitation in 1931-32	ohne Caprivi	Zelle, E.	1:2.000.000	1933 Januar		
1686	Mandat	Thematisch		S.W.A.-Distribution of Precipitation in 1932-33		Zelle, E.	1:2.000.000	1933 Oktober		
1687	Mandat	Thematisch		S.W.A.-Distribution of Precipitation in 1933-34		Brauser, H.	1:2.000.000	1934 Oktober		
1688	Mandat	Thematisch		South West Africa - Normal Annual Isohyetes. Calculated from Period 1900/01 - 1935/36		Zelle, E.	1:2.000.000	1936	11° - 21°	17°30' - 28°40'
1689	Mandat	Thematisch		Distribution of precipitation in 1935 - 1936 with isohyetes in millimetres		Meteorological Office Windhoek	1:2.000.000	1937		
1690	Mandat	Thematisch		Farm areas showing farm owned by South African and German farmers	Sheet I-III		1:800.000	1937		
1691	Mandat	Thematisch		Farm Areas showing Land Bank farms and Land bank loans			1:800.000	1937		
1692	Mandat	Thematisch		Europeans and Non-Europeans in S.W.Africa 1956	Begleitheft	Rust, Zierenberg, Schröder	1:4.000.000	1956		
1693	Mandat	Thematisch		Arbeitsunterlage für Reiseführer der S.W.A. Wiss. Gesell. Windhoek	ÜK mit Caprivi	Rust	1:3.000.000	1960		
1694	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 10. Situation for 30 November 1961		Agriculture Branch SWAA		1961		
1695	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 11. Situation for 31 December 1961		Agriculture Branch SWAA		1961		
1696	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 6. Situation for 31 July 1961		Agriculture Branch SWAA		1961		
1697	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 7. Situation for 31 August 1961		Agriculture Branch SWAA		1961		
1698	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 8. Situation for 30 September 1961		Agriculture Branch SWAA		1961		
1699	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 9. Situation for 31 October 1961		Agriculture Branch SWAA		1961		
1700	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 12. Situation for 3 January 1962		Agriculture Branch SWAA		1962		
1701	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 13. Situation for 28 February 1962		Agriculture Branch SWAA		1962		
1702	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 14. Situation for 31 March 1962		Agriculture Branch SWAA		1962		
1703	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 15. Situation for 30 April 1962		Agriculture Branch SWAA		1962		
1704	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 16. Situation for 31 May 1962		Agriculture Branch SWAA		1962		
1705	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 17. Situation for 30 June 1962		Agriculture Branch SWAA		1962		
1706	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 18. Situation for 31 July 1962		Agriculture Branch SWAA		1962		
1707	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 19. Situation for 31 August 1962		Agriculture Branch SWAA		1962		
1708	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 20. Situation for 30 November 1962		Agriculture Branch SWAA		1962		
1709	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 21. Situation for 31 December 1962		Agriculture Branch SWAA		1962		
1710	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 22. Situation for 31 January 1963		Agriculture Branch SWAA		1963		
1711	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 23. Situation for 28 February 1963		Agriculture Branch SWAA		1963		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1712	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 24. Situation for 31 March 1963		Agriculture Branch SWAA		1963		
1713	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 25. Situation for 30 April 1963		Agriculture Branch SWAA		1963		
1714	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 26. Situation for 31 May 1963		Agriculture Branch SWAA		1963		
1715	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 27. Situation for 30 June 1963		Agriculture Branch SWAA		1963		
1716	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 28. Situation for 31 July 1963		Agriculture Branch SWAA		1963		
1717	Mandat	Thematisch	Foot + Mouth Disease	Vaccination map 29. Situation for 1963		Agriculture Branch SWAA		1963		
1718	Mandat	Thematisch		Ethnologische Übersichtskarte (4 Teile der Kulturen + in Fach 7)		A. Viereck	~1:6.700.000	1963 Oktober		
1719	Mandat	Thematisch		Bathymetric Chart of South African Ocean Areas		Malory, Simpson, Westoll		1964 April	13°W - 58°E	18° - 49°
1720	Mandat	Thematisch		Suid-Wes-Afrika - Malaria-Ausbreitung				1965		
1721	Mandat	Thematisch		South West Africa, showing country telephone exchanges, trunk routes and radio stations			1:800.000	1966		
1722	Mandat	Thematisch		Vegetationskarte von Südwesafrika	ohne Caprivi	Gless, W.	1:3.000.000	1970		
1723	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Fluoride (F)	Sheet 1	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1724	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Fluoride (F)	Sheet 2	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1725	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Fluoride (F)	Sheet 4	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1726	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Fluoride (F)	Sheet 3	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1727	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Nitrate Nitrogen NO3N	Sheet 1	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1728	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Nitrate Nitrogen NO3N	Sheet 4	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1729	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Nitrate Nitrogen NO3N	Sheet 2	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1730	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Nitrate Nitrogen NO3N	Sheet 3	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1731	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Sulphate (SO4)	Sheet 3	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1732	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Sulphate (SO4)	Sheet 2	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1733	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Sulphate (SO4)	Sheet 1	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1734	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Sulphate (SO4)	Sheet 4	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1735	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Total Dissolved solids	Sheet 3	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1736	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Total Dissolved solids	Sheet 4	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1737	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Total Dissolved solids	Sheet 1	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1738	Mandat	Thematisch		Ground water quality, Total Dissolved solids	Sheet 2	Department of Water Affairs Windhoek	1:1.000.000	1982		
1739	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2418 Aranos	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000			
1740	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	1814 Etosha (West)	Aerial photography 1964	S.G. Office	1:250.000	1964		



Lfd Nr.	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
1741	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	Special Sheet, Windhoek	First Edition		1:250.000	1964		
1742	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	Special Sheet, Gobabis	First Edition		1:250.000	1965		
1743	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	1716 Eenhana	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1966		
1744	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	1814 Etosha (West)	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1966		
1745	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	2020 Gam	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1966		
1746	Mandat	TK 250.000	TopK 250.000	Portion of SWA compiled from topocadastral sheets of Walvis Bay, Kuiseb, Rehoboth, Gobabis, Leonardville and Okahandja		Government Printer	1:250.000	1966-77		
1747	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2118 Steinhausen	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1967		
1748	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	2120 Rietfontein	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1967		
1749	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	2418 Aranos	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1967		
1750	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	2618 Keelmanshoop	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1968		
1751	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	1712 Swartbooisdrift	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1969		
1752	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	1812 Ohopoho	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1969		
1753	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	1818 Karakuwisa	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1969		
1754	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	1912 Sesfontein	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1969		
1755	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	1918 Grootfontein	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1969		
1756	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2818 Warmbad	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1969		
1757	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	2016 Oljiwarongo	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1970		
1758	Mandat	TK 250.000		2516 Gibeon	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1971		
1759	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2110 Okahandja		S.G. Office	1:250.000	1972		
1760	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	2416 Mariental	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1972		
1761	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	2018 Eiseb	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1973		
1762	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	2314 Kuiseb	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1973		
1763	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	2316 Rehoboth	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1973		
1764	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	2414 Sossusvlei	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1973		
1765	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	2514 Spencer Bay	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1973		
1766	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	2816 Alexander Bay	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1973		
1767	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2818 Warmbad	3rd Edition	S.G. Office	1:250.000	1973		
1768	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2018 Eiseb	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1974		
1769	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	2718 Grünau	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1974		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1770	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2816 Alexander Bay	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1974		
1771	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1714 Oshakati	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1975		
1772	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1716 Eenhana	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1975		
1773	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1718 Rundu	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1975		
1774	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1820 Mukwe	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1975		
1775	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1722 Kwando		S.G. Office	1:250.000	1976		
1776	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1816 Namutoni	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1977		
1777	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1818 Karakuwisa	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1977		
1778	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2013 Kaap Kruis	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1977		
1779	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2314 Kuiseb	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1977		
1780	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2316 Rehoboth	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1977		
1781	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2318 Leonardville	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1977		
1782	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2416 Mariental	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1977		
1783	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2514 Spencer Bay	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1977		
1784	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2615 Lüderitz	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1977		
1785	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2716 Ai-Ais	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1977		
1786	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2718 Grünau	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1977		
1787	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1724 Katima Mulilo		S.G. Office	1:250.000	1978		
1788	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2114 Omaruru	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1978		
1789	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1712 Swartbooisdrift	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1979		
1790	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1916 Tsumeb	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1979		
1791	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1918 Grootfontein	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1980		
1792	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2518 Koes	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1980		
1793	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1920 Tsumkwe	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1981		
1794	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2020 Gam	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1981		
1795	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2120 Rietfontein	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1981		
1796	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2218 Gobabis	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1981		
1797	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2618 Keetmanshoop	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1981		
1798	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1814 Etosha (West)	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1982		

Lfd Nr.	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
1799	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1816 Namutoni	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1982		
1800	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2016 Otiwarongo	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1982		
1801	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2214 Walvis Bay	First Edition	S.G. Office	1:250.000	1982		
1802	Mandat	TK 250.000	South West Africa 1:250.000	1912 Sessfontein	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1983		
1803	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2116 Okahandja	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1984		
1804	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2216 Windhoek	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1984	16° - 18°	22° - 23°
1805	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2516 Gibeon	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1984		
1806	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2616 Bethanien	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1984		
1807	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1812 Opuwo	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1985		
1808	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	1914 Kamanjab	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1985		
1809	Mandat	TK 250.000	South West Africa/Namibia	2014 Fransfontein	2nd Edition	S.G. Office	1:250.000	1986		
1810	Mandat	TopK		Kulseb, Topo LE-S						
1811	Mandat	TopK		Sossus Vley, Topo KE-S						
1812	Mandat	TopK		South E34-1 & 4 Runtu			1:333.333			
1813	Mandat	TopK		South E34-2 & 5 Andara		S.G. Office	1:333.333			
1814	Mandat	TopK		South E35-1 & 4 Katima Mulilo		S.G. Office	1:333.333			
1815	Mandat	TopK	South West Africa	Blatt 11		Walter, J.J.D.	1:500.000	1968	14° - 17°	24° - 26°
1816	Mandat	TopK		Kunene River/Angola		Trigsurvey, Government Printer		1971		
1817	Mandat	TopK	South West Africa 1:50.000	[2216 UANDO - Zambesi] ??		S.G. Office	1:50.000	1981	21°-23°30'	13°-15°30'
1818	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2214 DA			1:50.000			
1819	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2214 DB Goanikontes			1:50.000			
1820	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2215 AA			1:50.000			
1821	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2215 AC			1:50.000			
1822	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2215 CA			1:50.000			
1823	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2215 CB			1:50.000			
1824	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2215 CCA			1:50.000			
1825	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2215 CCB			1:50.000			
1826	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2215 CD Langer-Heinrichberg			1:50.000			
1827	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2215 CDB			1:50.000			

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
1828	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2215 DC Onanis			1:50.000			
1829	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 AA Ovitoto		S.G. Office	1:50.000			
1830	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 AB Midgard		S.G. Office	1:50.000			
1831	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 AC Dobra		S.G. Office	1:50.000			
1832	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 AD Stridom		S.G. Office	1:50.000			
1833	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 BA Mecklenburg		S.G. Office	1:50.000			
1834	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 BB Okahua		S.G. Office	1:50.000			
1835	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 BC Seels		S.G. Office	1:50.000			
1836	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 BD Ojivero		S.G. Office	1:50.000			
1837	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 CB Bismarckberge		S.G. Office	1:50.000			
1838	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 CC Aris		S.G. Office	1:50.000			
1839	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 CD Brack		S.G. Office	1:50.000			
1840	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 DA Ojlmukona		S.G. Office	1:50.000			
1841	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 DB Okapanje		S.G. Office	1:50.000			
1842	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 DC Dordabis		S.G. Office	1:50.000			
1843	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 DD Bergzicht		S.G. Office	1:50.000			
1844	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2216 BC Kaliber		S.G. Office	1:50.000	1970		
1845	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2216 CA		S.G. Office	1:50.000	1970		
1846	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2216 CB Doornkloof		S.G. Office	1:50.000	1970		
1847	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2216 BD		S.G. Office	1:50.000	1971		
1848	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2216 CC Amor		S.G. Office	1:50.000	1971		
1849	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2216 DA Neuheuis		S.G. Office	1:50.000	1971		
1850	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2216 DB Daan Viljoen Wildtuin		S.G. Office	1:50.000	1971		
1851	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2217 AA Ombujomenge		S.G. Office	1:50.000	1971		
1852	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2216 AA Arbeid Adelt		S.G. Office	1:50.000	1971		
1853	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2216 AB Bullsport		S.G. Office	1:50.000	1971		
1854	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2216 AC Naukluft		S.G. Office	1:50.000	1971		
1855	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2216 AD Harughas		S.G. Office	1:50.000	1971		
1856	Mandat	TopK 50.000	South West Africa 1:50.000	2215 DA Horses	Aerial photography 1958	S.G. Office	1:50.000	1972		



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1857 Mandat	TopK 50.000		South West Africa 1:50.000	2216 BA Gross Barmen		S.G. Office	1:50.000	1972		
1858 Mandat	TopK 50.000		South West Africa 1:50.000	2216 BB Osona		S.G. Office	1:50.000	1972		
1859 Mandat	TopK 50.000		South West Africa 1:50.000	2216 CD Annams		S.G. Office	1:50.000	1972		
1860 Mandat	TopK 50.000		South West Africa 1:50.000	2216 DC Honenhorst		S.G. Office	1:50.000	1972		
1861 Mandat	TopK 50.000		South West Africa 1:50.000	2216 DD Claralal		S.G. Office	1:50.000	1972		
1862 Mandat	TopK 50.000		South West Africa 1:50.000	1816 CA Gwashigambo		S.G. Office	1:50.000	1977	16°-16°15'	18°30'-18°45'
1863 Mandat	TopK 50.000		South West Africa 1:50.000	2114 AB Copper Valley			1:50.000	1977	14°15' - 14°30'	21° - 21°15'
1864 Mandat	TopK 50.000		South West Africa 1:50.000	2114 BA Brandberg			1:50.000	1977	14°30' - 14°45'	21° - 21°15'
1865 Mandat	TopK 50.000		South West Africa 1:50.000	1815 DC Okahakana	First Edition	S.G. Office	1:50.000	1978		
1866 Mandat	TopK 50.000			2717 DA Fish-River-Canyon		S.G. Office	1:50.000	1979		
1867 Mandat	TopK 50.000		South West Africa 1:50.000	1914 AC Ombonde	Air photography 1974	S.G. Office	1:50.000	1980		
1868 Mandat	TopK 50.000		South West Africa 1:50.000	1913 BD Khowarib	First Edition	S.G. Office	1:50.000	1981		
1869 Mandat	TopK 50.000		South West Africa 1:50.000	2217 CA	Fourth Edition	S.G. Office	1:50.000	1983		
1870 Mandat	TopK 50.000		South West Africa 1:50.000	2217 CA Windhoek		S.G. Office	1:50.000	1983	17° - 17°15'	22°30' - 22°45'
1871 Mandat	TopK 500.000		Topographical Map 1:500.000	SE 29/15, Alexander Bay		Trigsurvey Office	1:500.000	1951		
1872 Mandat	Topo 100.000		Topo	Topo LD-S-Conception Bay			1:100.000	1962	14° - 15°	23°30' - 24°
1873 Mandat	Topo 100.000		Topo	Topo LE-S-Kulseb			1:100.000	1962	15° - 16°	23°30' - 24°
1874 Mandat	Topo 100.000		Topo	Topo MD-N-Hentiesbaai			1:100.000	1962	14° - 15°	22° - 22°30'
1875 Mandat	Topo 1930			Suidwes-Afrika; Blad 3- Okavango		S.G. Office	1:500.000	[1930 um]	ca 17°30'-21°	17°-19°
1876 Mandat	Topo 1930			Topo X-I-?		S.G. Office	1:500.000	[1930 um]	18°21°	21°-24°
1877 Mandat	Topo 1930			Topo X-I-11; Blad 11-Mallahdhe		S.G. Office	1:500.000	[1930 um]	14°-17°	24°-26°
1878 Mandat	Topo 1930			Topo X-I-6; Sheet 6 - Franfontein		S.G. Office	1:500.000	[1930 um]	12°30'-15°30'	19°-21°
1879 Mandat	Topo 1930			Topo X-I-7 [Suidwest-Afrika]		S.G. Office	1:500.000	[1930 um]	15°30'-18°30'	19°-21°
1880 Mandat	Topo 25.000			Topo MG 5A, u. Umgebung			1:25.000	1960	17° - 17°15'	22°30' - 22°37'30"
1881 Mandat	Topo 500.000			Kaokoveld			1:500.000		12°-15°	17°-21°
1882 Mandat	Topo 500.000		South West Africa/Suidwes Afrika	Ohopoho			1:500.000		11° - 14°	16°55' - 20°
1883 Mandat	Topo 500.000			Plan of Ovamboland and Northern SWA			1:500.000			
1884 Mandat	Topo 500.000		South West Africa/Suidwes Afrika	Runtu, Kandenga			1:500.000		18° - 22°	17° - 20°
1885 Mandat	Topo 500.000			Tsandi - Odonua			1:500.000		14° - 18°	17°-20°

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
1886	Mandat	Topo 500.000	South West Africa/Suidwes Afrika	Tshandi - Ondangwa			1:500.000		14° - 18°	17° - 20°
1887	Mandat	Topo 500.000	South West Africa/Suidwes Afrika	Blad I - Ohopoho (Topo X-I-I ?)			1:500.000	1963	~11°40' - 14°	17° - 19°
1888	Mandat	Topo 500.000	South West Africa/Suidwes Afrika	Ohopoho			1:500.000	1963	11°40' - 14°	17° - 19°
1889	Mandat	Topo 500.000	South West Africa/Suidwes Afrika	Ovamboland			1:500.000	1963	14° - 17°	17° - 19°
1890	Mandat	Topo 500.000	South West Africa/Suidwes Afrika	Ovamboland		S.G. Office	1:500.000	1963		
1891	Mandat	Topo 500.000	South West Africa/Suidwes Afrika	Contour map of Ohopoho and surroundings			1:500.000	1963 ?		
1892	Mandat	Topo 500.000	South West Africa/Suidwes Afrika ?	Runtu - Kandenga			1:500.000	1963 ?		
1893	Mandat	Tourist		Namib Desert Park						
1894	Mandat	Tourist		Nasionale Etoshawildtuin						
1895	Mandat	Tourist		South West Africa Tourist Map						
1896	Mandat	Tourist		Südwestafrika - Touristenkarte						
1897	Mandat	Tourist		Südwestafrika Touristenführer						
1898	Mandat	Tourist		Swakopmund, S.W.A						
1899	Mandat	Tourist		Traveller's map of the Kackoveld		Major C.N. Manning				
1900	Mandat	Tourist		Südwestafrika - Touristenführer				1973		
1901	Mandat	Tourist		Suidwes-Afrika Toeristegids	Falkarte	van Ellinckhuijzen, J.J.		1979		
1902	Mandat	Tourist		Suidwes-Afrika Toeristegids	Falkarte	van Ellinckhuijzen, J.J.		1979		
1903	Mandat	Tourist		Suidwes-Afrika Toeristegids	Falkarte	van Ellinckhuijzen, J.J.		1979		
1904	Mandat	Tourist		Northern Area Tourist Map SWA / Namibia		Christine Marais ?		1988 ?		
1905	Mandat	Triangulation		First order triangulation Gobabis - Grootfontein			1:400.000			
1906	Mandat	Triangulation		Triangulation imposed on farm area map			1:800.000	1921		
1907	Mandat	Triangulation		South West Africa - Triangulate	Sheet I, II und III,		1:800.000	1921 August		
1908	Mandat	Triangulation		Schema der Triangulation von Deutsch-Südwestafrika		Finsterwalder, Hueber		1943		
1909	Mandat	ÜK		South West Africa, Northern section, compiled from UDF sheet maps, showing Company concession areas		UDF	1"=6,3 miles			
1910	Mandat	ÜK		South West Africa, Southern section, compiled from UDF sheet maps, showing Company concession areas		UDF	1"=6,3 miles			
1911	Mandat	ÜK		Suidwes-Afrika, showing railways, rivers, main roads, district boundaries ect.			1:1.000.000			
1912	Mandat	ÜK		Index to sheet maps of German South West Africa		UDF	1"=30 miles	1914 August		
1913	Mandat	ÜK		(Provisional) Map of German South West Africa		G.S., G.S.	1:3.000.000	1914 Januar	12°-24°	16°-30°
1914	Mandat	ÜK		Military Protectorate of South West Africa			2 cm = 10 miles	1915-1920		

Lfd Nr.	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Vorfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
1915	Mandat	ÜK		South West Africa			~1:7.000.000	1925		
1916	Mandat	ÜK		South West Africa	Meinert's Adressbuch	Sprigade, Moisel	1:2.000.000	1937		
1917	Mandat	ÜK		South West Africa		S.G. Office	1:5.000.000	1955	11° - 26°	16° - 29°
1918	Mandat	ÜK		South West Africa / Suid Wes Afrika	mit Caprivi	Hofmann	1:3.000.000	1955		
1919	Mandat	ÜK		South West Africa / Suidwes Afrika	mit Caprivi		1:5.000.000	1955		
1920	Mandat	ÜK		Map of South West Africa		Sc.Soc.S.W.A.	1:750.000	1957		
1921	Mandat	ÜK		Südwestafrika	ohne Rotdruck		1:1.750.000	1957		
1922	Mandat	ÜK		Südwestafrika	mit Rotdruck		1:1.750.000	1957		
1923	Mandat	ÜK		The S.A. Territory of Walvis Bay		Fileborn, V. M.	1:100.000	1961		
1924	Mandat	ÜK		South West Africa / Suidwes Afrika	mit Caprivi		1:5.000.000	1963		
1925	Mandat	ÜK		South West Africa / Suidwes Afrika	mit Caprivi		1:3.000.000	1964		
1926	Mandat	ÜK		Suidwes Afrika			1:2.000.000	1977 August		
1927	Mandat	ÜK		Aktuelle JRO Landkarte 2/1979		JRO		1979		
1928	Mandat	ÜK		Aktuelle JRO-Landkarte, 1979		JRO		1979		
1929	Mandat	ÜK		Namibia (Südwestafrika), Aktuelle JRO-Landkarte, 26.Jg. Nr.40-350		JRO. Gunzert, U., Redakteur	? 2,4cm=200km	1979		
1930	Mandat	ÜK		Namibia (mit Caprivi)			1:4.000.000	1984 März		
1931	Mandat	ÜK		Aktuelle JRO-Landkarte, 1989		JRO		1989		
1932	Mandat	Wasser		Catchment Area of Swakop River			1:250.000			
1933	Mandat	Wasser		Okavango River from Andara to Bechuanaland border			1:100.000			
1934	Mandat	Wasser		Okavango river from approx. Utoikota to Libebe			1:100.000			
1935	Mandat	Wasser		Okavango river from the Angola/South West Africa border to Utoikota			1:100.000			
1936	Mandat	Wasser		Omaruru-Rivier Natuurtuin						
1937	Mandat	Wasser		Swakop-Khan Rivers (Sheet 01)			1:250.000			
1938	Mandat	Wasser		Map of Orange River from Goeddom Drift to Sendlings Drift (Bethany Drift) showing both sides of the river		British War Office	1:100.000	1907		
1939	Mandat	Wasser		Map of Orange River from Horn to Noumas, showing both sides of the river		British War Office	1:100.000	1907		
1940	Mandat	Wasser		Map of Orange River from Tc Lamma Mt. to Vooisdriest showing both sides of the river		British War Office	1:100.000	1907		
1941	Mandat	Wasser		Map of Orange River from The Seven Sisters to Kisab's Drift shows relief etc. on South African side		British War Office	1:100.000	1907		
1942	Mandat	Wasser		Map of Orange River from Noumas to Kheis Berg, showing both sides of the river		British War Office	1:100.000	1908		
1943	Mandat	Wasser		Swakop-Khan rivers		UDF Staff Intelligence Pretoria	1:250.000	1915 April		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1944 Mandat	Wasser		German South West Africa	Swakop-Khan-River	Sheet 01		1:250.000	1915 April		
1945 Mandat	Wasser			Kunene Water Commission A: Catchment areas of Kunene and Cuvelai Rivers showing approx. curves of equal rainfall in millimetres			1:2.000.000 ?	1927		
1946 Mandat	Wasser			Kunene Water Commission B: Sketch plan of Kunene River from Fort Racadas to Ruacana showing lines of levels and approximate Topography			1:200.000	1927		
1947 Mandat	Wasser			Kunene Water Commission C: Section along Oshona Etaka from Kunene river at Olushanda to a point approx. one mile south of Ukwaliudhi			1:150.000	1927		
1948 Mandat	Wasser			Kunene Water Commission D: Section across Kunene river at proposed weir site			1:5.000	1927		
1949 Mandat	Wasser			Katombora Katima Mulilo rapids drawn from an aerial survey			1:50.000	1931		
1950 Mandat	Wasser			Key map of the Okavango swamps taken from sheets 1 and 3 of Bechuanaland Protectorate showing routes of various reconnaissance surveys	Plate 2	Brind, W.G.	1:500.000	1954		
1951 Mandat	Wasser			The Okavango river delta	Plate 3	Brind, W.G.	1:400.000	1954		
1952 Mandat	Wasser			Water supply survey Ovamboland		Stengel, H.W.	1:250.000	1954 Oktober		
1953 Mandat	Wasser			Catchment area Kunene - Cuvelai - Okavango river		SWA Works Dept.	1:1.000.000	1955		
1954 Mandat	Wasser			[Swakop River, Blatt 5]		Lacki, M.S.		1960 April		
1955 Mandat	Wasser			[Swakop River, Blatt 6]		Lacki, M.S.		1960 April		
1956 Mandat	Wasser			[Swakop River, Blatt 7]		Lacki, M.S.		1960 April		
1957 Mandat	Wasser			[Swakop River, Blatt 8]		Lacki, M.S.		1960 April		
1958 Mandat	Wasser			[Swakop River, Blatt 9]		Lacki, M.S.		1960 April		
1959 Mandat	Wasser			Omusema-River			1:250.000 /1200	1967		
1960 Mandat ?	Atlas			Deutsch-Südwestafrika		Lange	1:5.000.000	1936		
1961 Mandat ?	Geologie			Geological map of Western Rehoboth			~1:200.000			
1962 Mandat ?	Stadtplan			Plan of Windhuk			1:10.560	1915 April		
1963 sonstige				Die afrikanischen Schutzgebiete und Interessensphären		Sprigade, Gaillard	1:50.000.000	1890		
1964 sonstige				Die topographischen Karten von Afrika	Stand 1963/64		1:20.000.000	1964		
1965 sonstige	Afrika			Der afrikanische Kolonialbesitz der Großmächte				1911 ?		
1966 sonstige	Triangulation			Geodätische Ketten und sonstige Vermessungen in Afrika			1:15.000.000	1943		
1967 sonstige	ÜK			United Nations Official Map		UN	1:4.000.000	1960 April		
1968 Südafrika				Übersichtskarte über die evangelische Missionsarbeit in Süd-Afrika		Wangemann, Dr.		[1872]		
1969 Südafrika				Karte von Süd-Afrika		Stieler		1841	11°-31°	21°10'-35°
1970 Südafrika				Juta's Map of South Africa from the Cape to the Zambesi		Juta, J.C. & Co.	40 Miles = 1 inch	1890		
1971 Südafrika	Triangulation			Diagram of Triangulation of Geodetic Survey of South Africa				1896		
1972 Südafrika	Triangulation			Index Chart of the Geodetic Survey of South Africa				1896		



Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
1973	Südafrika	Triangulation		Diagramm of the Geodetic Triangulation of South Africa			1:3.500.000	1908 Mai	17° - 33°	8° - 35°
1974	Südafrika	Triangulation		Geodätische Ketten von Südafrika		Finstenwalder, Hueber	1:7.500.000	1943		
1975	Südafrika	ÜK		Übersichtskarte Südwestafrika						
1976	Südafrika	ÜK		Juta's Map of South Africa containing Cape Colony, Natal, South African Republic, Orange Free State ...., Damaraland...., ein Blatt		Juta, J.C.	1"=40 Miles	1885		
1977	Südafrika	ÜK		Juta's Map of South Africa from the Cape to the Zambesi ...., zwei Blätter		Juta, J.C. & Co	1"=40 Miles	1891		
1978	Südafrika	ÜK		Juta's Map of South Africa from the Cape to the Zambesi ...., zwei Blätter		Juta, J.C. & Co	1"=40 Miles	1902		
1979	Südafrika	ÜK		(Provisional) Map of German South West Africa			1:3.000.000	1906		
1980	Südafrika	Wasser		Map of Orange River from Swart Poort to Nagnab showing both sides of the river		British War Office	1:100.000	1907		
1981	vorkolonial			Cimbeba en Caffaria		Robyn, J.				
1982	vorkolonial			Cimbebas et Caffariae Littora a Catenbela ad Promontorium Bonae Spei		de Wit, F.				
1983	vorkolonial			Die ältesten Reisen in SWA		Moritz, E. Dr.	1:5.000.000			
1984	vorkolonial			Grossnamaqua Land			1:3.000.000			
1985	vorkolonial			Historical Map. Section III. Orange River to Karas Mts., S.W.A		Gordon				
1986	vorkolonial			Karte des Herero- und Groß-Nama-Landes			1:2.000.000		12° - 20°	21° 20' - 28° 40'
1987	vorkolonial			Karte vom Damaraland und den anliegenden Ländern nach den Untersuchungen und Messungen von F. Galton					ca. 12°-23°30'	17°30'-23°30'
1988	vorkolonial			Map of S.W.A. showing the position of Native tribes ca. 1820						
1989	vorkolonial			Map of trekroute of Coetzee (1760), Hop (1761), W. van Reenen (1791) and S. van Reenen (1793)						
1990	Vorkolonial			Northern South West Africa circa 1850	explanation in text		1:1.750.000		12° - 21°	17° - 23°
1991	vorkolonial			Original Map of Great Namaqualand and Damaraland by Th. Hahn P.D., 1879						
1992	vorkolonial			South Africa in 1888 from Zambesi to Cape L. Agulhas		Deutsches Protec. Ohne Capivi				
1993	vorkolonial			South West Africa - Illustrating the Period 1820 - 1880					13°50' - 22°20'	18° - 29°
1994	vorkolonial			Pascaart van de Zeecusten van Angola en Cimbebas van Rivier de Gallon tot Cap de Bona Esperanca				1659		
1995	vorkolonial			Pascaerte van Cimbebas en Caffares streckende van Catenbela tot Cabo d de Bona Esperanca		de Wit, F. (Frederick )		1660		
1996	vorkolonial			Pas-Caart van Guinea en de Custen daer aen gelegen Van Cabo verde tot Cabo de Bona Esperanca.		[Jacob Robijn]		1687, 1971		
1997	vorkolonial			Paskaert Vertoonende van Cimbebas en Caffaria, Streckende van Monte Negro tot BeOoste Cabo de Bona-Esperanca		[Jacob Robijn]		1687, 1971		
1998	vorkolonial			Cimbebas et Caffariae Littora a Catenbela ad Promontorium Bonae Spei		de Wit, F. (Frederick )		1695 nach		
1999	vorkolonial			Utriusque Nili Albi et Attri Fons et Origo				1700 um		
2000	vorkolonial			Cimbebas et Caffariae Littora a Catenbela ad Promontorium Bonae spei.		Renard, L.		1715		
2001	vorkolonial			Land Caarte van een gedeelte van Zuyd Africa		Brink ?		1761		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch Jahr	Länge	Breite
2002	vorkolonial			Land Caarte van een gedeelte van Zuyd Africa strekende langs der selver West kust van 26° tot 32° zuyder Breedte		Brink		1761		
2003	vorkolonial			Land-Caarte Van Een Gedeelte van Zuyd Africa : Land-Caarte Van Een Gedeelte van Zuyd Africa :		Brink		1761, 1952		
2004	vorkolonial			Groote Namaqua-Land. - [Fotokopie d. ältesten Kt. d. Namalandes]		[Gordon]		1770 um		
2005	vorkolonial			Karte eines Teiles von Südafrika		Gordon?	~1:1.500.000	1770 um		
2006	vorkolonial			Caart van een zuijdelike gedeelte van Africa behorende onder het Gouvernement van de Caap de Goede Hoop		Brink ?		1785		
2007	vorkolonial			Caart van een zuijdelike gedeelte van Africa, ...		Brink ?		1785		
2008	vorkolonial			Caart van een Zuijdelike gedeelte van Africa,.... langst den Westelyken Oever der Zee, van den 26 tot den 32 graad Zuyder Breedte		Brink,		1785, 1952		
2009	vorkolonial			Carte der südlichen Spitze von Africa		Paterson ?		1790		
2010	vorkolonial			Carte De la Partie Meridionale de L'Afrique		Le Vaillant Delin		1790 um	9°-29° (Paris)	23°-35°
2011	vorkolonial			Carte De la Partie Meridionale de L'Afrique; Pour servir d'intelligence aux deux Voyages de Levaillant		Le Vaillant, Jansen		1790 um	30°-49° (Ferro)	23°-35°
2012	vorkolonial			Carte der Südlichen Spitze von Africa : zu Patersons Reisen in den Jahren 1777, 1778 u. 1779		Petermann		1790, 1968		
2013	vorkolonial			Die südliche Spitze von Afrika zu le Vaillant's Reisen während der Jahre 1780-1785.		Le Vaillant, Sparrman, Forster, Solzmann		1796	31°-51° (Ferro)	23°-35°
2014	vorkolonial			Carte von der Südlichen Spitze von Africa bis zu dem Wendekreis des Steinbocks entworfen nach le Vaillant		Le Vaillant, Sparrman, Forster		1797	32°-50° (Ferro)	20°-35°
2015	vorkolonial			Carte von der Südlichen Spitze von Africa bis zu dem Wendekreise des Steinbocks		Le Vaillant, Sparrmann, Forster		1797		
2016	vorkolonial			KARTE von der KÜSTE und dem INNERN von CONGO ANGOLA und BENGUELA		Furtado		1825		
2017	vorkolonial			Map to illustrate Captin Alexander's Route in South Africa		Alexander, J. E., Arrowsmith, J.		1838	14°20'-19°30' ?	22°-30°
2018	vorkolonial			Map to illustrate Captin Alexander's Route in South Africa 1838		Alexander, Kapitän		1838		
2019	vorkolonial			Karte von Süd-Afrika : Nach Capt. Owen's Küsten-Aufnahme, der Hebert-Arrowsmith'schen Karte,....		Arrowsmith ?		1841		
2020	vorkolonial			Südafrika mit seinen Missionsstationen				1841		
2021	vorkolonial			Charte des Rheinischen Missionsgebietes in ??		Richter		1845 um		
2022	vorkolonial			Map of Damaraland showing the Missionary stations		Galton, F.		1851 ?		
2023	vorkolonial			Africa between 10° & 30° South Latitude		Arrowsmith, J.		1852	10°-38° (?)	10°-29°
2024	vorkolonial			Map of Damara Land and the Adjacent Countries		Galton, F.		1853		
2025	vorkolonial			Map to illustrate explorations in South Africa from Walvisch bay to Lake Ngami etc. by C. J. Andersson Esqr.		Andersson, Ch. J.		1854		
2026	vorkolonial			Karte zur Übersicht der wichtigsten Entdeckungen im Inneren Süd-Afrika's in den Jahren 1849-1853		A. Petermann	1:14.000.000	1855	5°-43°	6°-36°
2027	vorkolonial			Map of Damara and Great Namaqua Land and the adjacent countries to and beyond Lake Ngami		Andersson, Ch. J.		1856		
2028	vorkolonial			Map of Damara and Great Namaqua Land and the Adjacent Countries to and beyond Lake Ngami		Galton, F., Andersson	1:3.785.000	1856		
2029	vorkolonial			Karteskizze von Afrika zur vergleichenden Übersicht der Reisen Dr. Barth's und Dr. Livingstone's		A. Petermann		1857		
2030	vorkolonial			Karte von Süd-Afrika zur Übersicht der neuesten Entdeckungen von Livingston, Moffat, Galton, Andreson ...		A. Petermann	1:6.300.000	1858		

Lfd Nr	Zeitraum	Schlagwort1	Serie	Titel	Zusatz	Verfasser	Maßstab	Ersch.jahr	Länge	Breite
2031	vorkolonial			Karte zur Übersicht der Reise von H. Hahn und Rath im Südwestlichen Afrika, Mai-September 1857		A. Petermann	1:3.000.000	1859	14°-20'40"	17°05'-22°
2032	vorkolonial			Route from Walvisch Bay to Sinamani's Town via Lake Ngami ..., in 1861-3		Chapman, Baines		1863 ?		
2033	vorkolonial			Map of the Route from Walvisch Bay to Thounce, or Slink Fontein		Chapman, Baines		1864		
2034	vorkolonial			Map of South Africa from the Cape of Good Hope to the Zambesi		Chapman		1868		
2035	vorkolonial			Übersicht der Trigonometrischen & Nautischen Aufnahmen im Kaplande bis 1867		Petermann, A.	1:800.000	1868	17°-29°	32°-36°
2036	vorkolonial			Standpunkt der Erforschung von Central- und Sud-Afrika bis September 1876, besonders der Reisen Camerons...		A. Petermann	1:12.500.000	1876	~7°-43°	~1°N-26°S
2037	vorkolonial			Rough sketch map showing the rivers supposed to debouch on the Atlantic between Walwich Bay and the Cunene River		Palgrave, W.C.		1876 um		
2038	vorkolonial			Originalkarte des Herero- & Kaoko-Landes		A. Petermann	1:2.200.000	1878	12°10'-21°10'	18°40'-23°20'
2039	vorkolonial			Original Map of Great Namaqualand and Damaraland		Hahn, Th.	1:742.016	1879		
2040	vorkolonial			Original Map of Great Namaqualand and Damaraland		Hahn, Th.	1:742.016	1879 Oktober	12°30' - 20°10'	19°10' - 29°20'
2041	vorkolonial			Otjimbingwe		Missionar Fr. Judd	~1:10.000	1880		
2042	vorkolonial			Plan of Walwich Bay and Adjacent Territory		Wrey, Phillip B.S.	12.6=4000CR ?	1885 Dezember		
2043	vorkolonial			Carte ... L'Afrique		Le Vaillant		1932		
2044	vorkolonial			Modern Map to illustrating the journeys of Brink and Rhenius		Mossop, E.		1947		
2045	vorkolonial			Sketch Map of South West Africa to illustrate Joseph Tindall's Journal 1839-1855		Tindall ?		1958		
2046	vorkolonial	Afrika		Aethiopia Interior vel Exterior		Blaeu, J.	~1:8.500.000	1663		
2047	vorkolonial	Afrika		Africa		Schneider, Weigel		1794		
2048	vorkolonial	Küste		Plan of Angra Pequena on the Coast of Angola		Dalrymple, A.		1733		
2049	vorkolonial	Küste		Trigonometrical Survey of Angra Pequena		Brady, Roberts		1821		
2050	vorkolonial	Küste		Plan of Angra Pequena on the West Coast of Africa		Chapman		1824		
2051	vorkolonial	Küste		[Französische Karte von Angra Pequena]				1852		
2052	vorkolonial	Seekarte		Aufnahmen des Lieutenant Popham - Tigerbai		Popham				
2053	vorkolonial	Seekarte		A Chart of ye Coast of Angola : from ye R. Ambris to Mount Negro		Seller, J., Price, Cha.		1701, 1793		
2054	vorkolonial	Seekarte		A Chart of ye Coasts of Cimbebas and Caffaria		Seller, J., Price, Cha.		1701, 1793		
2055	vorkolonial	Seekarte		Angra Pequena on the Coast of Caffaria		Home Riggs Popham, Oberleutnant		1786		
2056	vorkolonial	Seekarte		A Plan of Angra Pequena Bay		Alexander, Kapitän		1795		

## Anlage I

### Umrechnung wichtiger Längen- und Flächenmaße

#### Für Süd- und Südwestafrika bedeutende Maßeinheiten:

##### Längenmaße

1 Fuß =	0,3138 m =	12 Zoll	
1 engl. Fuß =	0,3048 m		
1 Zoll =	0,0253994 m =	1 inch	(altes Maß)
1 preußischer/ rheinländischer Zoll =	0,02615 m		
1 Rute =	3,76 m =	12 Fuß	(=1 Rheinländische Rute, Rhineland rood)
1 geogr. Meile =	7.421,6 m		
1 engl. Meile =	1.609 m		(mile)
1 Seemeile =	1.852 m		

In Deutsch-Südwestafrika wurde nicht das 1893 nach einem internationalen Prototyp eingeführte Internationale Meter benutzt, sondern das Deutsche Legale Meter. Letzteres wurde 1868 im Norddeutschen Bund und 1872 im Deutschen Reich nach einem Platin-Iridium-Endmaßstab eingeführt. Für die Umrechnung von Deutschen Legalen Metern in Internationale Meter sind den Zahlenwerten +58,0 Einheiten der 7. Dezimalstelle des Logarithmus hinzuzufügen.

1 int. m =	0,99998665 legale m		
1 legales m =	1,0000134 int. m		
1 Kapfuß =	0,3148 m =	1,033 engl. Fuß	(seit 1921)
1 Kaap Roote =	3,778 m =	12 Kap Fuß	
1 SAG foot =	0,3047972654 int. m		(South African Geodetic foot)
1 Geodetic Cape foot =	0,31485557518 int. m	1,033 SAG feet	

##### Flächenmaße

1 ha =	10.000 m <sup>2</sup>		
1 morgen =	2.553,2 m <sup>2</sup> =	25,5322 a	(Ar)
1 a =	100 m <sup>2</sup>		
1 acres =	4047 m <sup>2</sup> =	0,4047 ha	
1 rood (GB) =	1.011,71 m <sup>2</sup>		
1 Kapmorgen =	0,8565180733 ha		

##### Quellen

<http://www.genealogienetz.de/misc/units/2.html>

<http://www.genealogienetz.de/reg/THU/KYF/masse-kyf.html>

<http://www.burgenlandfeuerwehr.de/infos/historik/fhmasse1.htm>

<http://www.genealogienetz.de/misc/units/1.html>

NNA, DEE 1/17, D 29/16

Königlich Preußische Landesaufnahme [Hrsg.] (1908): Triangulation von Deutsch-Südwestafrika. Erster Teil. Berlin 1908





# Anlage J

## Vermessungsämter

### Inhalt

Abb. J.1	Skizze der Vorderansicht der Kaiserlichen Landesvermessung, 1902	J-2
Abb. J.2	Photographie der Kaiserlichen Landesvermessung, 1902	J-2
Abb. J.3	Grundriß der Kaiserlichen Landesvermessung, 1902	J-2
Abb. J.4	Grundriß der Kaiserlichen Landesvermessung, 1909, mehrmalige Erweiterungen	J-2
Abb. J.5	Papiersiegel der Landesvermessung	J-2
Abb. J.6	Stempel der Landesvermessung	J-2
Abb. J.7	Plan der Druckerei, gebaut 1909	J-2
Abb. J.8	Lageplan der Landesvermessung	J-2
Abb. J.9	Gebäude der ehemaligen Landesvermessung, 2002	J-2
Abb. J.10	Postkarte der Kaserne Omaruru, 1909 zu Bezirksgericht und Vermessungsamt (rechts) umgebaut	J-3
Abb. J.11	Stempel des Vermessungsamtes Omaruru	J-3
Abb. J.12	Lage des Vermessungsamtes Omaruru, vergrößerter Ausschnitt	J-3
Abb. J.13	Lage des Vermessungsamtes Omaruru, Übersicht	J-3
Abb. J.14	Grundriß des Vermessungsamtes Omaruru, 1909	J-3
Abb. J.15	Grundriß des Erweiterungsbaus Omaruru, 1912	J-3
Abb. J.16	Stempel des Vermessungsamtes Keetmanshoop	J-4
Abb. J.17	Grundriß des Vermessungsamtes Keetmanshoop	J-4
Abb. J.18	Lage des Vermessungsamtes im Zentrum von Keetmanshoop, Übersichtskarte von Keetmanshoop, 1910	J-4
Abb. J.19	Vorderansicht des Vermessungsamtes Keetmanshoop	J-4
Abb. J.20	Sitz des Feldvermessungstrupps in Windhoek von Ende 1904 bis August 1906	J-5
Abb. J.21	Stempel des Feldvermessungstrupps	J-5
Abb. J.22	Grundriß der Objekte des Feldvermessungstrupps in Windhuk, gelegen an einer unbebauten Straße auf dem Weg nach Klein-Windhuk (heute: Ecke Jan Jonker Weg - Lazarett Str.), benutzt von Mitte 1909-1915, Stand: Januar 1912	J-5
Abb. J.23	Stadtplan von Windhoek 1999, mit Angabe der ehemaligen Standorte des Landesvermessung und des Feldvermessungstrupps in Windhoek	J-5

## Kaiserliche Landesvermessung und Vermessungsamt Windhoek

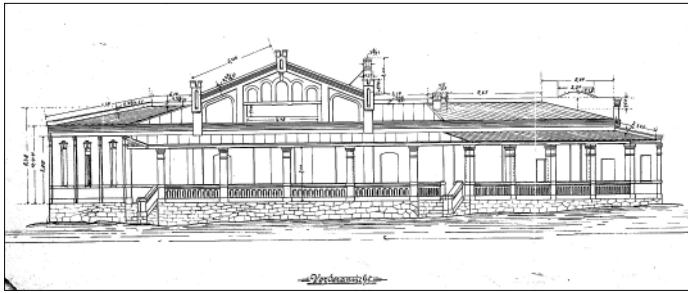


Abb. J.1: Skizze der Vorderansicht der Kaiserlichen Landesvermessung, 1902 (NNA, Kartensammlung Nr. 4218)



Abb. J.2: Photographie der Kaiserlichen Landesvermessung, 1902 (NNA, Photosammlung: 10789)

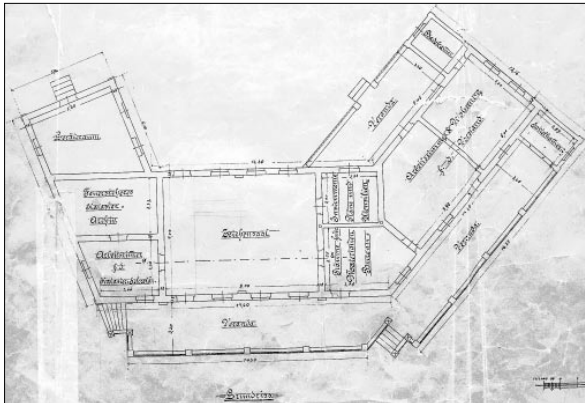


Abb. J.3: Grundriß der Kaiserlichen Landesvermessung, 1902 (NNA, Kartensammlung Nr. 4218)

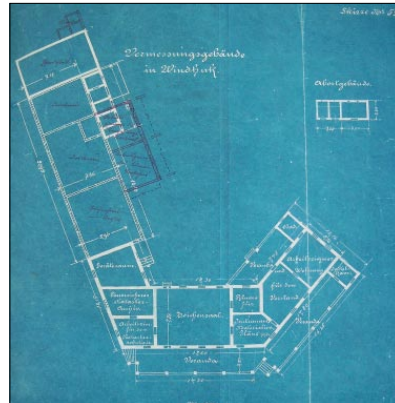


Abb. J.4: Grundriß der Kaiserlichen Landesvermessung, 1909, mehrmalige Erweiterungen (NNA, BAU-38 LV-Wdh)

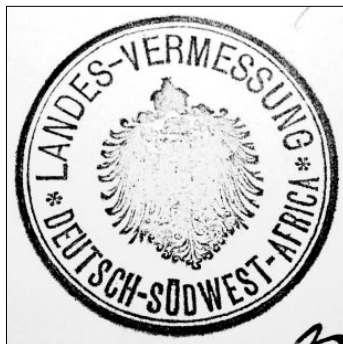


Abb. J.5 (links): Papiersiegel der Landesvermessung  
Abb. J.6 (rechts): Stempel der Landesvermessung (NNA, Akten der Landesvermessung)

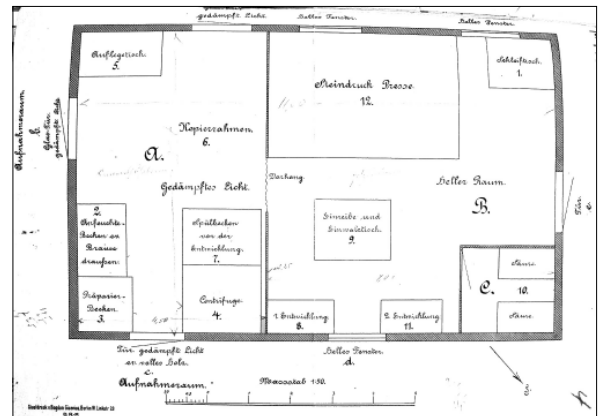


Abb. J.7: Plan der Druckerei, gebaut 1909 (NNA, BAU-34, Druckerei-LV)

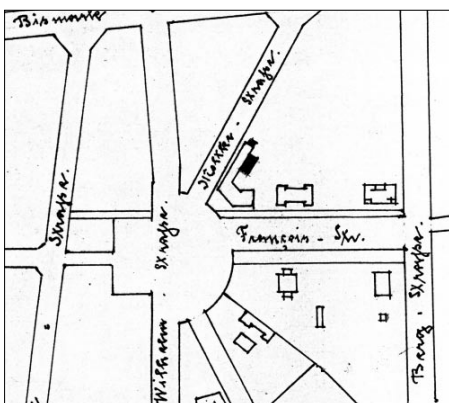


Abb. J.8: Lageplan der Landesvermessung (NNA, Kartensammlung Nr. 4984)



Abb. J.9: Gebäude der ehemaligen Landesvermessung, 2002 (Foto Privat)



## Vermessungsamt Omaruru

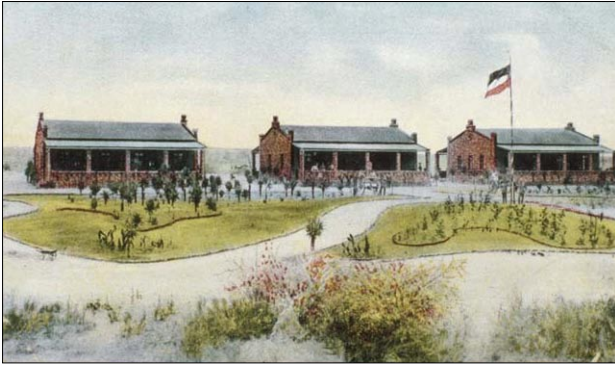


Abb. J.10: Postkarte der Kaserne Omaruru, 1909 zu Bezirksgericht und Vermessungsamt (rechts) umgebaut (Sam Cohen, Swakopmund, PA87-044)



Abb. J.11: Stempel des Vermessungsamtes Omaruru (NNA, Akten der LV)

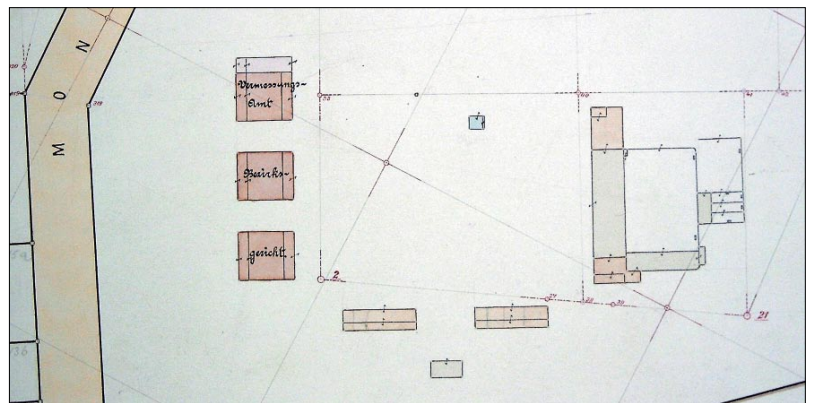
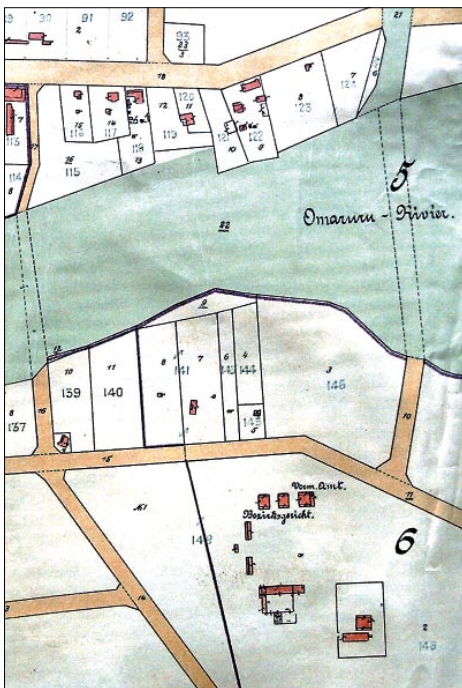


Abb. J.12 (oben): Lage des Vermessungsamtes Omaruru, vergrößerter Ausschnitt, (DSM Windhoek, Ansiedlung Omaruru (Ausschnitt))

Abb. J.13 (links): Lage des Vermessungsamtes Omaruru, Übersicht (NNA, Kartensammlung Nr. 300)

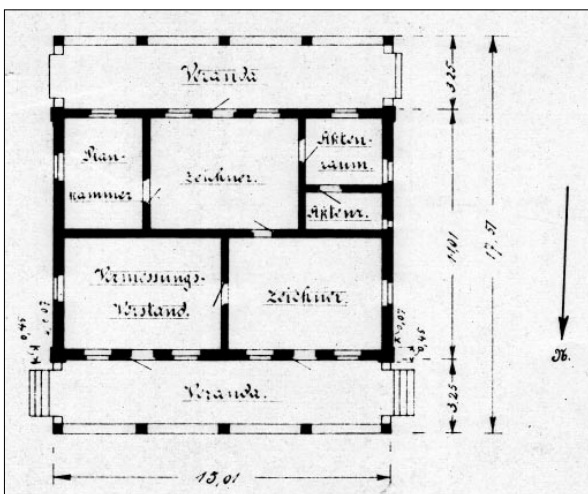


Abb. J.14: Grundriß des Vermessungsamtes Omaruru, 1909 (NNA, BAU-107, Gebäudenachweisung Omaruru 1.4.1912)

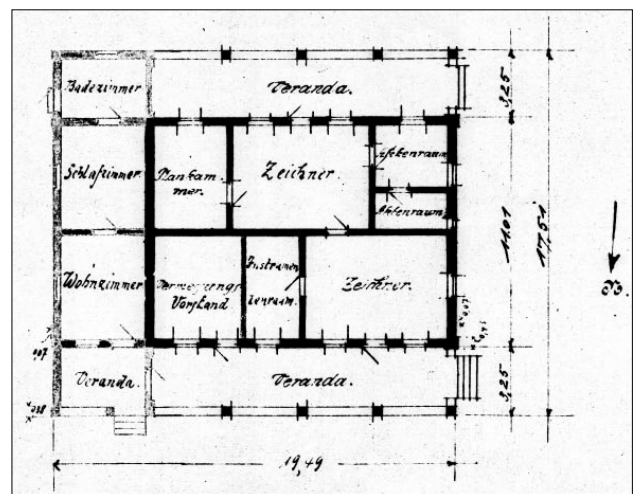


Abb. J.15: Grundriß des Erweiterungsbaus Omaruru, 1912 (NNA, BAU-107, Gebäudenachweisung Omaruru 1.4.1912)



## Vermessungsamt Keetmanshoop



Abb. J.16: Stempel des Vermessungsamtes Keetmanshoop (NNA, Akten der LV)

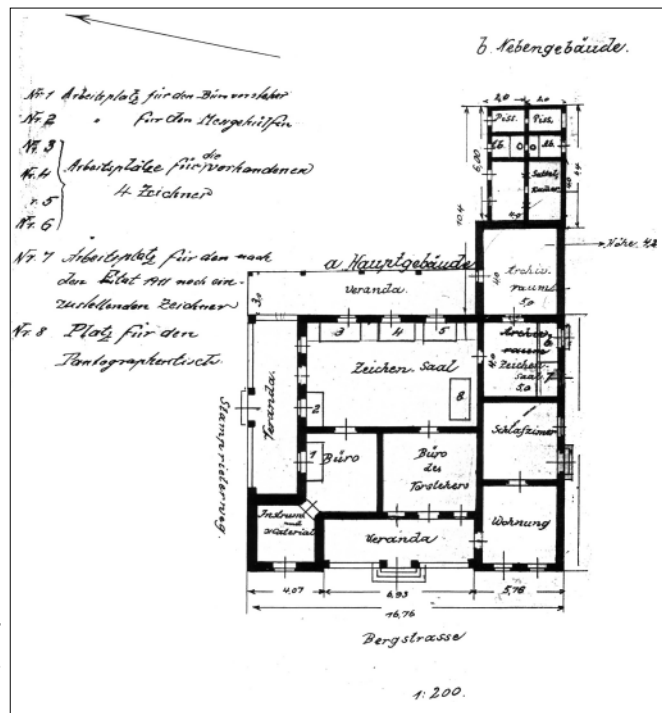


Abb. J.17: Grundriß des Vermessungsamtes Keetmanshoop (NNA, BAU-105, Gebäudenachweisung Keetmanshoop, Lfd. Nr. 14)

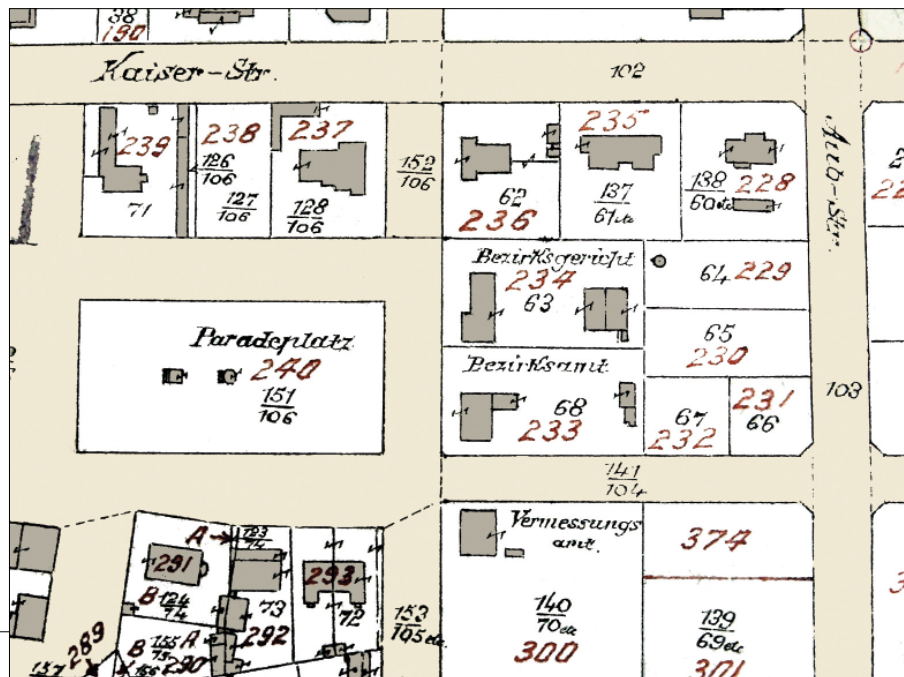


Abb. J.18: Lage des Vermessungsamtes im Zentrum von Keetmanshoop, Übersichtskarte von Keetmanshoop, 1910 (DSM Windhoek, Ansiedlung Keetmanshoop)

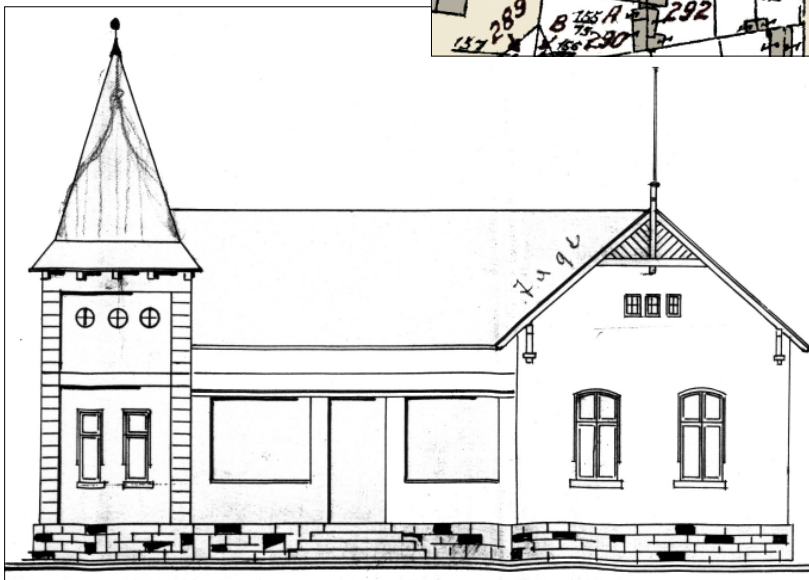


Abb. J.19: Vorderansicht des Vermessungsamtes Keetmanshoop (NNA, BKE-163-B II 45 b. spec. IV)





# Anlage K Landmesser

## Inhalt

Übersicht über alle bekannten Landmesser und andere vermessungstechnisch angestellten Personen in Südwestafrika/Namibia, zusammengestellt auf Grund von Aktenmaterial aus dem Namibischen National-Archiv in Windhoek und dem Bundesarchiv in Berlin

### Deutsche Kolonialzeit

Landmesser und Büroangestellte (ohne Meßgehilfen)	K-2
Tabelle K.1    Regierungslandmesser	K-6
Tabelle K.2    Büroangestellte	K-7

### Südafrikanische Mandatszeit

Surveyor General	K-8
Presidents of the Institute of S.W.A. Land Surveyors	K-8
Landmesser und Büroangestellte	K-8



## Übersicht über alle bekannten Landmesser und andere vermessungstechnisch angestellte Personen in Südwestafrika

### Deutsche Kolonialzeit: Landmesser und Büroangestellte (ohne Meßgehilfen)

Name	Berufsbezeichnung	Regierung	Militärisch	Private/Gesell.
Akelbein, Emil	Katasterzeichner	1909-1914		
Albrecht	Trigonometer		1904-1905 ?	
Arndt, Johannes	Vermessungsingenieur			? 1911
Barsch, Paul	Katasterzeichner	1904-1907 ?		
Beermann, Paul	Reg.-Landmesser	1903-1914		
Berens, Georg	Landmesser			Büro mit Werbter ?
Beyer, Karl	Reg.-Landmesser	1912 ?		
Beykirch, Karl	Reg.-Landmesser	1909-1912		
Boesser	Trigonometer		1910-1912	
Böhm, Ludwig	Katasterzeichner	1907-1914		
Borchers, Carl	Trigonometer		1910-1912 ?	
Brandt, August	Reg.-Landmesser ?	1911-1912		
Breil, Wilhelm	Landmesser			Siedl.-ges. 1900- 1902 ?
Brock, Otto	Landmesser			DGK f. SWA 1909-12 ?
Büchel, Hans	Vermessungstechniker			? 1912
Burfeindt, Claus	Reiter		1911-1914/19 ?	
Buthut, Wilhelm	Topograph ?			1910 ?
Cantzler, Bernhardt	Reg.-Landmesser	1909-1914		
Curschmann, Hugo	Reg.-Landmesser	1909-1914		
Doering	Trigonometer		1900-1905 ?	
Döring, Otto	Topograph		1904-1906 ?	
Drinkuth, Johannes	Reg.-Landmesser	1908-1914		
Dürrling	Oberlandmesser	1896-1897		
Falkenhausen, Freih. v.	Trigonometer ?		1910 ?	
Faupel	Topograph		1904-1906 ?	
Fiebig, Gustav	Katasterzeichner	1910-1914 ?		
Fingerhut	Vermessungsdirigent		1906-1910	
Foß, Hermann	Reg.-Landmesser	1910-1914 ?		
Frankenberg und Proschlitz, von Viktor	Reg.-Landmesser / Distriktchef	1901-1909 1909-1915		
Füßlein	Trigonometer		1904-1906	
Gall, Freiherr v.	Topograph		1904-1906 ?	
Gärtner, Gustav	Vermessungsbeamter	1900-1904 † (Gibeon)		Siedl.-ges. 1893 - 1900
Geisler	Topograph		1908 ?-1911	
Gerding	Katasterzeichner	1909-1911 ?		
Giebels, Heinrich	Katasterzeichner	1910-1914 ?		
Görgens, Hugo Karl	Vermessungsdirektor/ Distrikts- und Bezirkschef	1898-1911 1911-1915		

Name	Berufsbezeichnung	Regierung	Militärisch	Private/Gesell.
Grabau	Topograph		1907-1912 ?	
Graf York v. Wartenburg	Topograph		1904- ?	
Graf, Wilhelm	Reg.-Landmesser	1908-1911		
Greuter, Anton	Reg.-Landmesser	1909-1914		
Grimm, Th.	Landmesser			Liebig-Ges. 1908-1910/12
Guggemoos, Ludwig	Reg.-Landmesser	1909-1912		
Gülland, Dr. Albert	Reg.-Landmesser	1900-1903/ 1909-1912		
Gürth, Franz	Katasterzeichner	1912-1914 ?		
Hagen, von	Topograph		1904-?	
Hahnke, Albert von	Vermessungsdirigent		1904-1906	
Händler, Gustav H.	Hilfszeichner	1909-1914		
Hantelmann, von	Topograph		1908-1909 ?	
Harnisch, Fritz	Katasterkontrolleur/	1904-1911		
Hartmann, Hans	Reg.-Landmesser	1901		
Hausding	Trigonometer		1912-1914 ?	
Heimsoeth, Max	Reg.-Landmesser	1903-1908		
Henrich, Albert	Katasterzeichner	1911-1914		
Henschel, Erich	Zeichner	1911-1914		
Hentschel	Reg.-Landmesser	1908-1910		
Henze, Friedrich	Reg.-Landmesser	1909-1914		
Her(r)mann, Karl	Katasterzeichner	1910-1914		
Hoffmann, Willy	Reg.-Landmesser	1908-1909 † (Krankh.)		
Hofmann, Albert Max	Kartograph			DKG f. SWA 1911-1918
Hoiningen gen.				
Huene, Frhr.	Trigonometer		1905-1907 ?	
Horn	Trigonometer		1908-1912	
Hümann, Franz Jos.	Reg.-LM/ Vermessungsdirektor	1901-1912 1912-1915/18		
Jacobs	Landmesser			DKG f. SWA 1910 ?
Jakobs, Johannes	Katasterzeichner	1907-1910 ?		
Jürs, Axel	Landmesser			(v. Quitzow) 1908-1910 ?
Kalohr	Markscheider			Dt. Diamant-Ges. 1910 ?
Karsunke, Georg	Topograph	1900-1914		
Klostermann	Topograph		1904-?	
Kröger, Wilhelm	Katasterzeichner	1904-?		
Krüger, Richard	Reg.-Landmesser	1910-1914		
Kühn, Edmund	Landmesser			DKG f. SWA 1911-1912 ?
Lengerke, von	Topograph ?		1906 ?	
Lockstedt, Henning v.	Reg.-Landmesser	1909-1915 ?		
Loesch, Alexander	Trigonometer		1913-1914 ? † (Naulila)	
Loevenich, Gustav	Reg.-Landmesser	1900/01-1914		Ausgeliehen an SAT 1901
Lösecke, v.	Trigonometer		1905 - 1906 ?	
Löwenberg, Bernhard	Katasterzeichner	?		

Name	Berufsbezeichnung	Regierung	Militärisch	Private/Gesell.
Lührsen ?			1912 (FVTr ?)	
Maack, Reinhard	Katastergehilfe	1911-1918		
Mauve, Otto	Reg.-Landmesser	1900-1903		
Mehl, Wilhelm Ewald	Landmesser			CDM 1909-1915
Moldenhauer, Max	Reg.-Landmesser	1909-1914		
Neumann, Karl	Landmesser			Kolmanskuppe ? 1914
Neurath, Johannes	Katasterzeichner	1910-1918		
Nielson	Landmesser ?			SWACo 1907-1908 ?
Offschanny, Heinrich	Vermessungstechniker	1904-1914		
Pajonk, Josef	Vermessungstechniker	1911-1914		
Palapies, Gustav	Katasterzeichner	1913 ?		
Pape,	Topograph		1912-1914	
Paris, v.	Topograph		1912-1914	
Pellenat, Emil	Vermessungstechniker ?	1911-1912 ?		
Pieper	Topograph		1912-1914	
Plöger, Friedr.	Landmesser /Markscheider			Privatbüro L'buht 1908-?
Prechel, Leo	Katasterzeichner	1907-1914		
Quitow, H. U. v.	Landmesser			SAT 1901/02-1911 †
Rauh, August	Katasterzeichner ?			
Reich	Landmesser (Molenbau)	1895-1898 ?		
Reuning, Dr. E.	Geologe			Dt.Diamant-Ges; DKG f. SWA
Rosenthal	Landmesser			Liebig-Ges. (Grimm) 1910-1911
Rothenfußer, Josef	Katasterzeichner	1909-1914		
Rothmaler	Topogrograph/ Vermessungsdirigent	1910-1914 1913-1914		
Ruf, Maximilian	Vermessungstechniker	? -1914		
Schäfer, Johann	Reg.-Landmesser	1907-1909 ?		
Schettler, Max R.	Landmesser			DKG f. SWA 1899-1909 Schettler&Schmiedel ab1909
Schiller, Gustav Max	Reg.-Landmesser	1903-1906		
Schlitzkus, Emil	Landmesser			DKG f. SWA 1914 ?
Schlue, Heinrich	Reg.-Landmesser	1910-1914		
Schmidt, Friedrich	Katasterzeichner	1910-1911 ?		
Schmidt, Max	Reg.-Landmesser	1907-1914		
Schmidt, Wilhelm	Katasterzeichner	1908-1914		
Schmiedel, Georg	Landmesser			Privat 1911-1914
Schmiedel, Gerhard	Landmesser			DKG f. SWA 1899/1909-?
Schönfelder, E.	Landmesser ?			?
Steffen, Karl	Reg.-Landmesser	1902-1906		SWACo 1907-1909
Stephani, von	FVTr		1905-1906 ?	
Stoeckel, Leo Jos. Jul.	Landmesser			Dt. Diamant-Ges. 1914
Streichert, Wilhelm	Katasterzeichner	1912-1914		
Streitberger, Philipp	Reg.-Landmesser	1909-1912 ?		
Stübner, August	Reg.-Landmesser	1909-1912 ?		

Name	Berufsbezeichnung	Regierung	Militärisch	Private/Gesell.
Stülpnagel, von	Trigonometer, FVTr		1907 ?	
Teichmann, Richard	Vermessungsingenieur	Bahnbau 1911 ?		
Thielmann, Christian	Katasterzeichner	1908-1919		
Thiesmeier, Gottfried	Reg.-Landmesser	1903-1904 †		
Thomas, Gustav	Katastersekretär	1898-1914		
Trümper, Albert	Zeichner	1904-1911 ?		
Voigtländer, Oswald	Landmesser			Dt. Diamant-Ges. 1910-12
Volkmann, Hermann	Reg.-Landmesser	1914-1915 †		
Volkmann, Walt. Bernh.	Landmesser			OMEG 1907-1920
Voß, Hugo	Reg.-Landmesser	1907-1914		
Weiner, Julius	Katasterzeichner	1909-1914		
Wenderdel, Bernhard	Reg.-Landmesser	1905 ?/1908-1914		
Wermbter	Landmesser			Pomona Diam-Ges. ?/ Privatbüro?
Wettstein	Trigonometer	1896-1901		
Willmann, Gustav	Steindrucker	1910- ?		
Wilm	Topograph		1907-1910 ?	
Witte	Trigonometer/ Vermessungsdirigent		1907-1913 1910-1913	
Wittmer	FVTr		1907-1909	
Woerner	Oberleutnant		1901-1902 ?	
Wohlfahrt	Oberfeuerwerker/Topograph		1911-1912 ?	



Regierungslandmesser		1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
Beermann																				
Beyer																				
Beykirch																				
Brandt																				
Cantzer																				
Curschmann																				
Drinkuth																				
Dürrling																				
Foß																				
v. Frankenberg																				
Gärtner																				
Görgens																				
Graf																				
Greuter																				
Guggemoos																				
Gülland																				
Harnisch																				
Hartmann																				
Heimsoeth																				
Hentschel																				
Henze																				
Hoffmann																				
Hümann																				
Krüger																				
Lockstedt																				
Loevenich																				
Mauve																				
Moldenhauer																				
Momsen																				
Schäfer																				
Schiller																				
Schloe																				
Schmidt																				
Steffen																				
Streitberger																				
Stübner																				
Thiesmeier																				
Volkmann, H.																				
Voß																				
Wenderdel																				

Büroangestellte	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
Akelbein																			
Barsch																			
Böhm																			
Fiebig																			
Gerding																			
Giebels																			
Gürth																			
Händler																			
Henrich																			
Henschel																			
Herrmann																			
Hickstein																			
Jakobs																			
Karsunke																			
Keppel																			
Kröger																			
Löwenberg																			
Neurath																			
Offschanny																			
Pajonk																			
Palapies																			
Prechel																			
Rauh																			
Rothefuß																			
Ruf																			
Schmidt, F.																			
Schmidt, W.																			
Streichert																			
Theilmann																			
Thomas																			
Trümper																			
Wäsche																			
Weiner																			
Willmann																			
Wommelsdorf																			

— gesicherte zeitliche Angaben  
 ..... unsichere zeitliche Angaben, für 1914 liegen keine genauen Daten über Ausreisen und Aufenthaltsdauer vor  
 — Aktivitäten außerhalb der Regierungsvermessung

## Südafrikanische Mandatszeit

### Surveyor General

Name	Zeit
Schoch, H.E.	1918-1919 (Acting, vertretend)
Landsberg, A.G.	1920-1932
Parry, A.C.	1932-1942
van Niekerk, M.T.S.	1942-1946
Boonzaaier, J.J.	1946-1948
van Breda-Smith, W.	1948-1953
Ball, G.C.	1953-1961
Smith, E.E.	1961-1970
Tratt, H.B.	1970-1973
Smuts, P.M.	1973-1981
Reuter, G.	1981-1994 †

### Presidents of the Institute of S.W.A. Land Surveyors

Name	Zeit
Reuter, G.	1962-1964 (Chairman of the Inaugural Board and ipso facto first President)
Mendes-de-Gouvêa, F.	1964-1970
Roxin, H.H.J.	1970-1974
van Niekerk, I.A.C.	1974-1977
Mendes-de-Gouvêa, F.	1977-1978 †
Tarboton, P.G.	Acting until Nov 1978
van den Heuvel, P.A.L.	1978-1982
van Niekerk, I.A.C.	1982-1983
Möller, J.P.	1983 - ?

### Landmesser und Büroangestellte

Name	Berufsbezeichnung	Surveyor General's Office	Private/Gesellschaften
Curschmann, Hugo	Reg.-Landmesser		Lüderitzbucht: 1927-1931 ?
Boonzaaier, Joh. Jac.		1948 ?	
Buthut, Wilhelm	Topogr. Engineer	1931 ?	
Cairncross, Dougl. G.	Civil Servant	1936-1939 ?	
Calliers, J. S.	Surveyor	?	
Collender, F. W.	Chief Draughtsman	1923-1931?	
De Lange, Martin I.	Draughtsman	Govt. 1948 ?	
Drinkuth, H. (Hans)	Landmesser		? 1920 - ? Tod
Eedes, W.F.	Clerk	1923 ?	
Geldermann, G. C.	Draughtsman	1923-1927 ?	
Geldermann, G. J.	Draughtsman	1931 ?	
Geldermann, H. T.	Draughtsman	1923-1927 ?	
Grossart, Robert	Landmesser		1936-1948 ?
Gudmundson, E.	Landmesser		1923 ?
Heather, J. R.	Draughtsman	1931 ?	
Henze, Friedrich	Landmesser	1927 ?	

Name	Berufsbezeichnung	Surveyor General's Office	Private/Gesellschaften
Hickstein, Wilhelm	Computor	1927-1936 ?	
Hofmann, Albert Max	Kartograph	ab 1940 ?	DGK f. SWA bis 1921 CDM 1923-1940
Kasdorf, Wilhelm	Civil Servant	1936-1948	
Kelly, Jos.	Clerk	1927 ?	
Krüger, Richard	Landmesser	1920-1922	
Landsberg, Alex. G.	Surveyor General	1920- ?	
Meffert, Ernst	Vermessungsingenieur		Tsumeb Corp. 1948 ?
Mehl, Wilhelm Ewald	Landmesser		CDM 1919-1948 ?
Mendes-de Gouvea, F.	Surveyor	1953-1978 †	
Mercker, F. Eberhard	Surveyor		?
Möller, L. W.	Landmesser		Dt. Diamant-Ges. 1927 ?
Neurath, Johannes	Computor	1919-?	
Odendaal, Jan Daniel	?	1948 ?	
Oosthuizen, Daniel	Surveyor	1923-1948 ?	
Parry, Arthur Cecil	Surveyor General	1932-1942	
Pinker, R. S.	Draughtsman	1923-1927 ?	
Plöger, Friedrich	Landmesser /Markscheider		Privatbüro Karibib
Powell, C. B.	Computor	1931-1948	
Remmer, Georg	Landmesser-Ass.		CDM 1931-1939
Reuter, Gunter	Surveyor General	-1994 †	
Roxin, H.H.J.	Surveyor		?
Ruppel,	?		
Russo, Philip Alex	Computor	1948	
Schmidt, Wilhelm	Computor	1923-?	
Schmiedel, Gerhard	Landmesser		- ?
Scholl, Albert Otto	Landmesser		Mine Surveyor 1927-1931 ?
Siedentopf, H.O.W.	Land Surveyor		?
Smit, H.P.	Surveyor	1930 ?	
Smith, Esmode Errol	Surveyor General	1961-1970	
Smythe, F. C.	Draughtsman	1931 ?	
Stengel, Heinz Walter	Survey Ass.	1948 ?	
Stoeckel, Leo Jos. Jul.	Landmesser		Dt. Diamant-Ges. 1920-1931 ?
Tait, Ernest Wilkie	Draughtsman	1931 ?	
Tredgold, Ernest K.	Surveyor	1927-1931 ?	
van Rooyen, G. T.	Civil Servant	1939 ?	
Volkman, Henner Karl	Land Surveyor		?
Volkman, W.E.	Land Surveyor		?
Volkman, Walt. Bernh.	Landmesser		?
Warren, L. G.	Draughtsman	1931 ?	
Wommelsdorf, Ferd.	Katasterzeichner	1927 ?	





## Anlage L

### Vergleiche zu anderen Afrikakolonien

#### Inhalt

##### Südafrikanische Union

Abb. L.1	Geodätische Ketten und Triangulationen in Südafrika, bis 1933	L-2
Abb. L.2	Topographische Kartierung von Südafrika im Maßstab 1:50.000	L-2
Abb. L.3	Topographische Kartierung von Südafrika, rot: 1:500.000, grün: 1:250.000	L-2

##### Deutsch-Ostafrika

Abb. L.4	Triangulationen in Deutsch-Ostafrika, bis 1915	L-3
Abb. L.5	Blattübersicht der Karte von Deutsch-Ostafrika im Maßstab 1:300.000	L-3
Abb. L.6	Blattübersicht der Karte von Deutsch-Ostafrika im Maßstab 1:1.000.000, Kartenblätter für den Großen Deutschen Kolonialatlas	L-3

##### Deutsches Schutzgebiet Kamerun

Abb. L.7	Blattübersicht der Karte von Kamerun im Maßstab 1:300.000	L-4
Abb. L.8	Blattübersicht der Karte von Kamerun im Maßstab 1:1.000.000, Kartenblätter für den Großen Deutschen Kolonialatlas	L-4

##### Deutsches Schutzgebiet Togo

Abb. L.9	Blattübersicht der Karte von Togo im Maßstab 1:200.000	L-5
Abb. L.10	Blattübersicht der Karte von Togo im Maßstab 1:500.000, Kartenblätter für den Großen Deutschen Kolonialatlas	L-5

## Südafrikanische Union

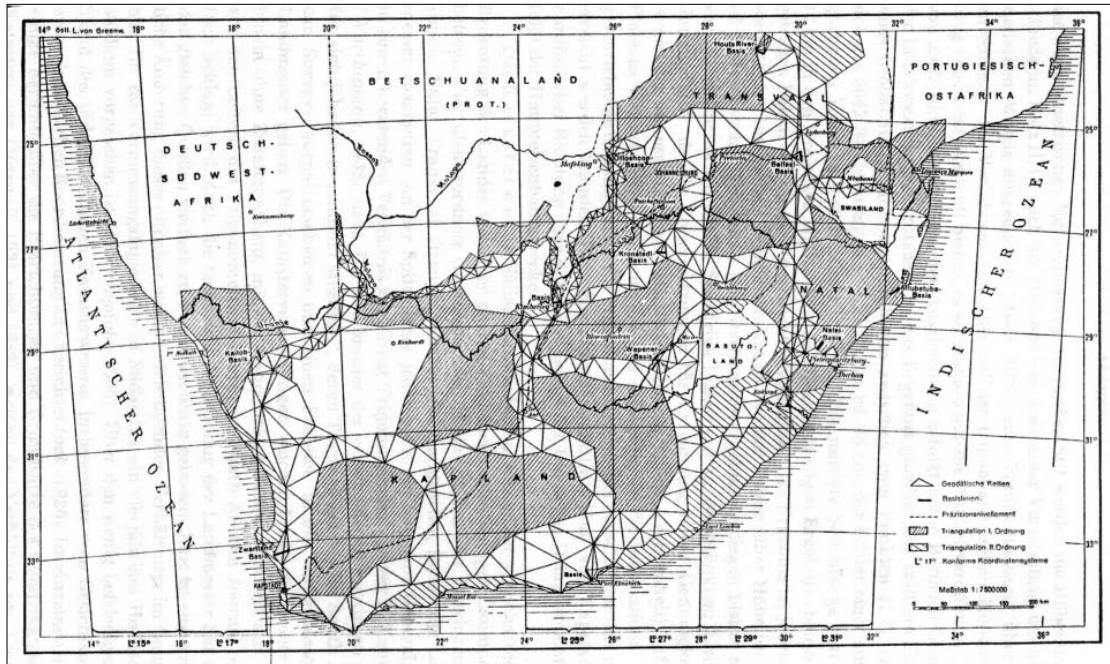


Abb. L.1: Geodätische Ketten und Triangulationen in Südafrika, bis 1933 (Finsterwalder und Hueber (1943), Abb. 89, S. 313)

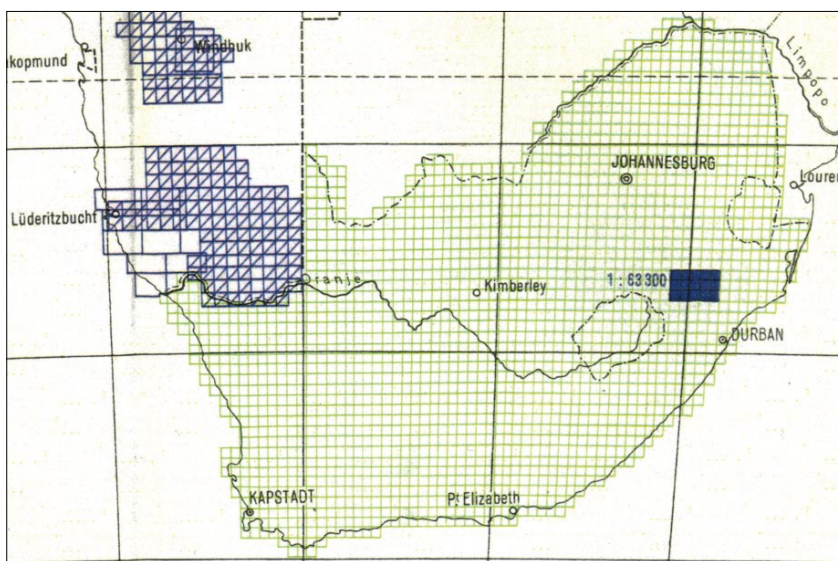


Abb. L.2:

Topographische Kartierung von Südafrika im Maßstab 1:50.000 (grün) (Finsterwalder und Hueber (1943): Beilage 2)

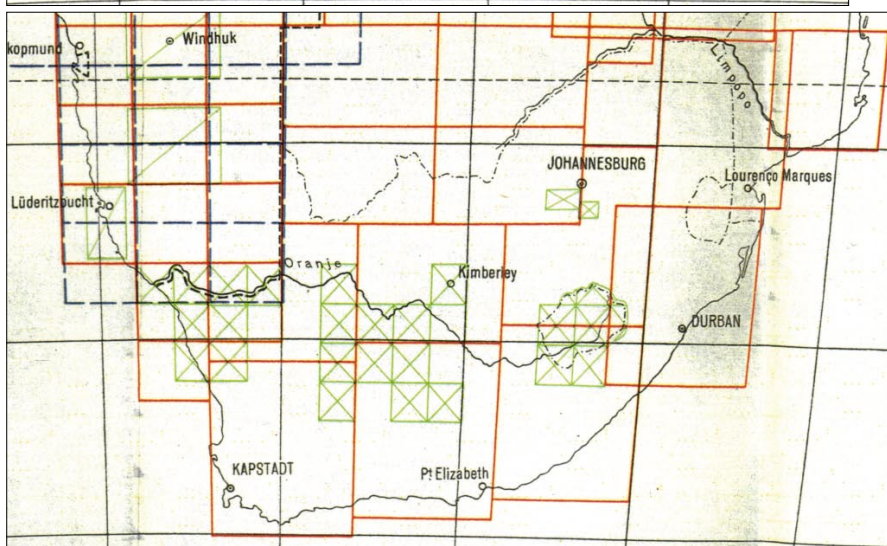


Abb. L.3:

Topographische Kartierung von Südafrika  
rot: 1:500.000  
grün: 1:250.000  
(Finsterwalder und Hueber (1943): Beilage 3)

## Deutsch-Ostafrika

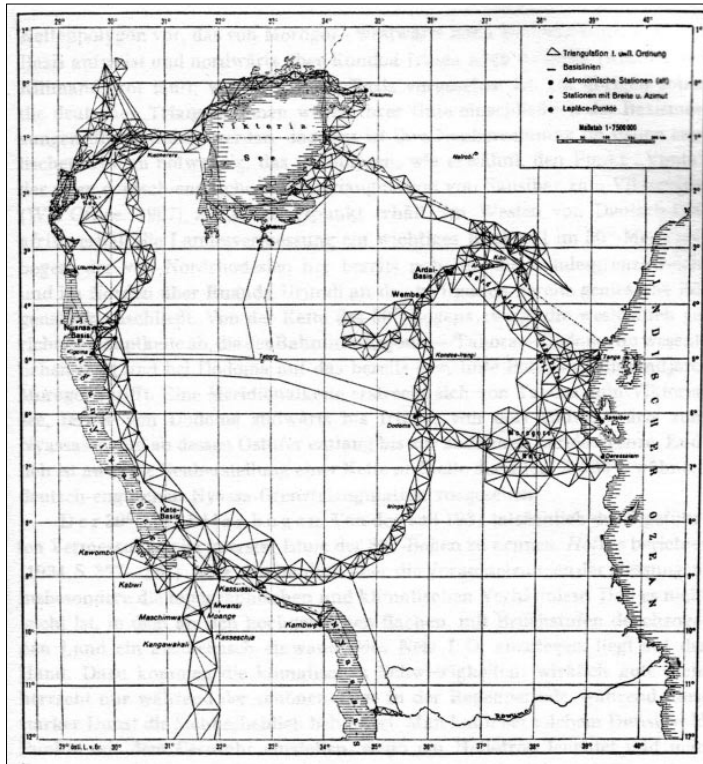


Abb. L.4:

Triangulationen in Deutsch-Ostafrika, bis 1915 (Finsterwalder und Hueber (1943), Abb. 73, S. 265)

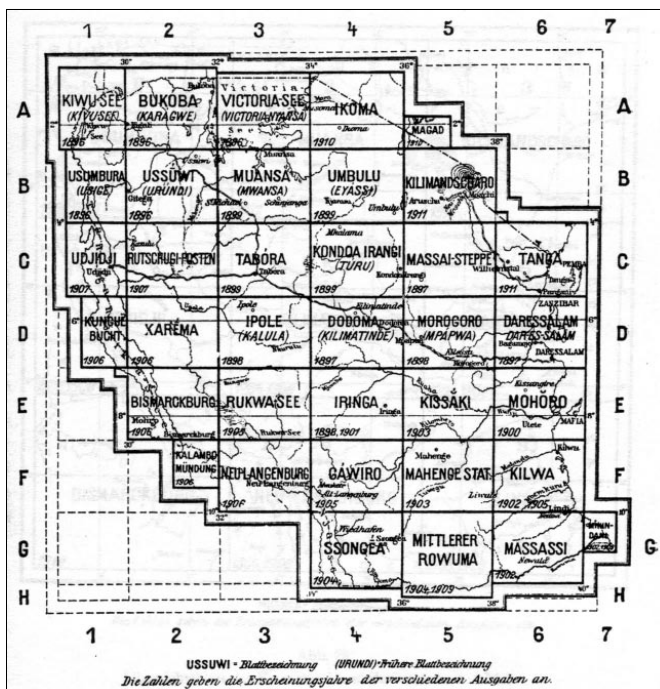


Abb. L.5:

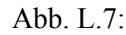
Blattübersicht der Karte von Deutsch-Ostafrika im Maßstab 1:300.000  
Hergestellt bei Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), Berlin zwischen 1896 und 1911, zusammengestellt aus allem vorhandenen Material  
(Finsterwalder und Hueber (1943), Abb. 74, S. 271)



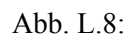
Abb. L.6:

Blattübersicht der Karte von Deutsch-Ostafrika im Maßstab 1:1.000.000, Kartenblätter für den Großen Deutschen Kolonialatlas  
Hergestellt bei Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), Berlin zwischen 1903 und 1911, zusammengestellt aus allem vorhandenen Material  
(Finsterwalder und Hueber (1943), Abb. 75, S. 273)





Blattübersicht der Karte von Kamerun im Maßstab  
1:300.000  
Hergestellt bei Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), Berlin  
zwischen 1910 und 1913, zusammengestellt aus allem  
vorhandenen Material  
(Finsterwalder und Hueber (1943), Abb. 67, S. 251)



Blattübersicht der Karte von Kamerun im Maßstab  
1:1.000.000, Kartenblätter für den Großen Deutschen  
Kolonialatlas  
Hergestellt bei Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), Berlin  
zwischen 1901 und 1912, zusammengestellt aus allem  
vorhandenen Material  
(Finsterwalder und Hueber (1943), Abb. 68, S. 253)

## Deutsches Schutzgebiet Togo

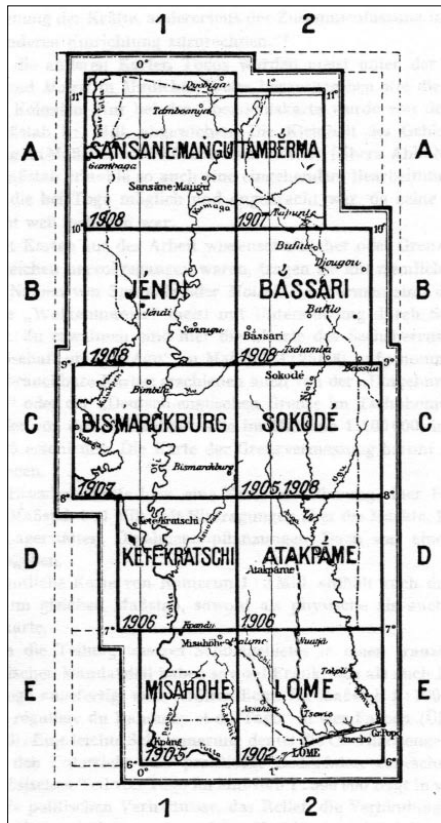


Abb. L.9:

Blattübersicht der Karte von Togo im Maßstab  
1:200.000

Hergestellt bei Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), Berlin  
zwischen 1902 und 1908, zusammengestellt aus allem  
vorhandenen Material  
(Finsterwalder und Hueber (1943), Abb. 62, S. 236)

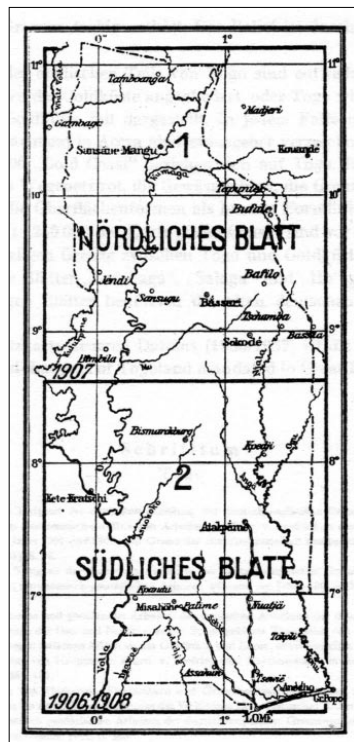


Abb. L.10:

Blattübersicht der Karte von Togo im Maßstab  
1:500.000, Kartenblätter für den Großen Deutschen  
Kolonialatlas

Hergestellt bei Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), Berlin  
zwischen 1906 und 1908, zusammengestellt aus allem  
vorhandenen Material  
(Finsterwalder und Hueber (1943), Abb. 63, S. 237)